日立はエコにたし算 1·2·3

エコキュートは暮らしにも地球環境にも配慮した次世代型の給湯システム オール電化生活にぴったり お湯のある暮らしをますます快適にする日立エコキュート、おすすめです

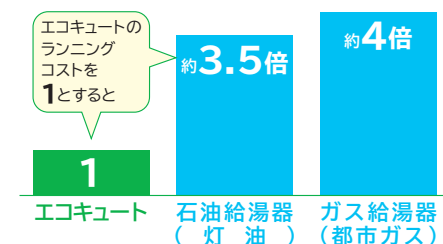
エコキュートだから省エネで環境に配慮

自然冷媒[注1]を使用したヒートポンプで
大気中の熱を集めて
お湯を沸かすエコキュート。
当社電気温水器に比べ
同じ電気エネルギーでも約3倍の効率で
お湯を沸かす給湯システムです。
オゾン層破壊の心配がなく
地球環境に配慮しています。

日立エコキュートと他熱源のランニングコストについて

エコキュートBHP-FSV37HDの給湯にかかるランニングコストは、月平均約1,000円(税込)です。 2010年11月現在。

エコキュート	石油給湯器（灯油）	ガス給湯器（都市ガス）
1	約3.5倍	約4倍

エコキュートのランニングコストを1とすると

- ●エコキュート型式：BHP-FSV37HD（運転モード：おまかせ 低温）（APF：3.9）。
- ●給湯負荷：(社)日本冷凍空調工業会規格JRA4050：2007Rの年間標準給湯モード給湯熱量(17,092.5MJ／年)。
- ●電気料金：東京電力「季節別時間帯別電灯契約「電化上手」」夜間料金9.17円／kWh、基本料金2,100円／月。
- ●都市ガス：東京ガス「料金表B」料金単価124.62円／m³。
- ●灯油：(財)日本エネルギー経済研究所石油情報センター関東局。料金単価84.17円／L。
- ●ガス給湯器、石油給湯器は機器効率100%、貯湯ロス0%。

○P.1-2は、BHP-FSV37HDの特長を紹介しています。　注1 高温の湯を作るのに適した自然冷媒(CO_2)を使用。

1 日立独自［水道直圧給湯］2ヵ所同時に出湯しても パワフルシャワー

水道圧をそのまま利用し瞬間湯沸かし。2ヵ所同時に出湯しても
給水元圧500kPaの場合、当社減圧弁方式に比べ、お湯の量約1.6倍[*1]。
お湯の圧力約2.9倍[*2]。さらに、直圧給湯配管に腐食に強く、汚れにくいステンレスを採用。

＊1 ［水道直圧給湯］と当社減圧弁方式との、シャワー（浴室）と蛇口（台所）での2ヵ所同時使用時のシャワー流量比較。［水道直圧給湯］：約12～16L／分。当社減圧弁方式：約7～10L／分。蛇口（台所）は約5L／分。1階での使用。給水元圧500kPa。配管径20A。5m直管。当社調べ。
＊2 ［水道直圧給湯］：給水元圧500kPaと、当社減圧弁方式：タンク圧170kPaとの比較。

2 ふろ追いだき配管を清潔に保つ ステンレス・クリーン システム

ふろ追いだき時にお湯が循環するふろ追いだき配管に
腐食に強く、汚れにくいステンレスを採用。さらに、浴そう排水時に
ふろ追いだき配管を自動洗浄することにより、配管内をより清潔に保ちます。

3 ［eco 省エネ保温］[*3]や［入浴検知追いだき］ インテリジェント制御

センサーによる検知や学習機能などにより
効率的な制御を行います。

＊3 詳しくはP.7をご覧ください。

日立エコキュート
ナイアガラ出湯
水道直圧給湯

ヒートポンプユニット
貯湯ユニット

BHP-FSV37HD
貯湯ユニットの写真は脚カバー（別売）装着品です。

これからは、eco＋αへの挑戦です。

エコだけを目標にするのではなく、さらに新しい家電の未来を描くこと。
私たちの新しいスローガンは「日立はエコにたし算」です。
省エネや有害物質の削減など、様々なエコ技術に、すてきな新機能をたし算。
みんなの生活をもっともっと豊かにしていきます。

BHP-FSV37HDのエコ	自然冷媒を使用したヒートポンプで、当社電気温水器に比べ、同じ電気エネルギーでも約3倍の効率でお湯を沸かす給湯システムです。
＋	
エコに充実の機能をたし算	［水道直圧給湯］により、2ヵ所同時に出湯しても、当社減圧弁方式に比べてお湯の量約1.6倍、お湯の圧力約2.9倍のパワフルシャワーなどを実現します。

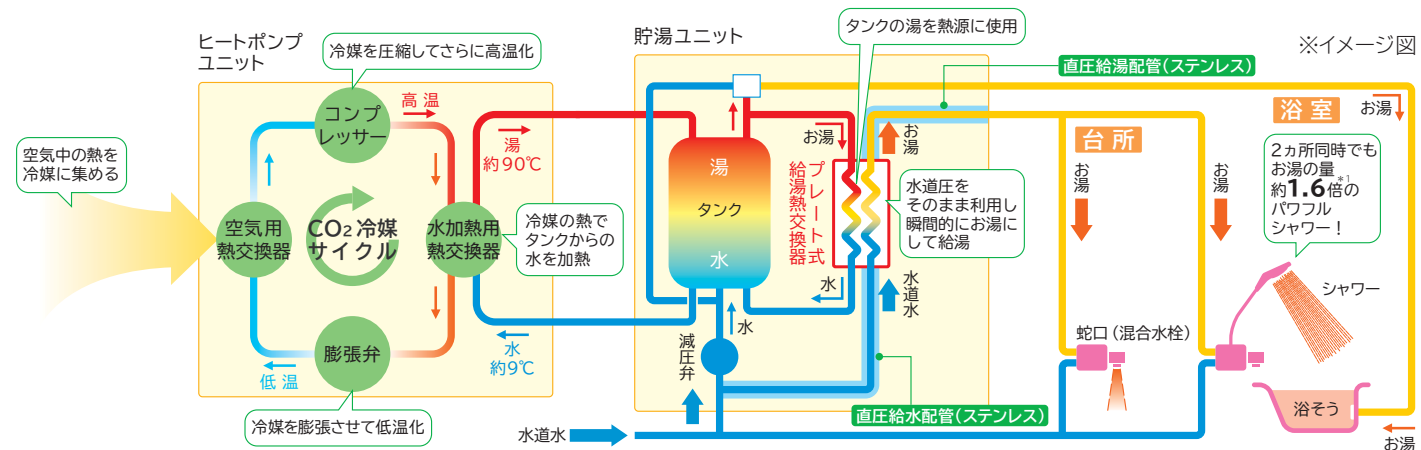
日立独自［水道直圧給湯］2カ所同時に出湯しても パワフルシャワー

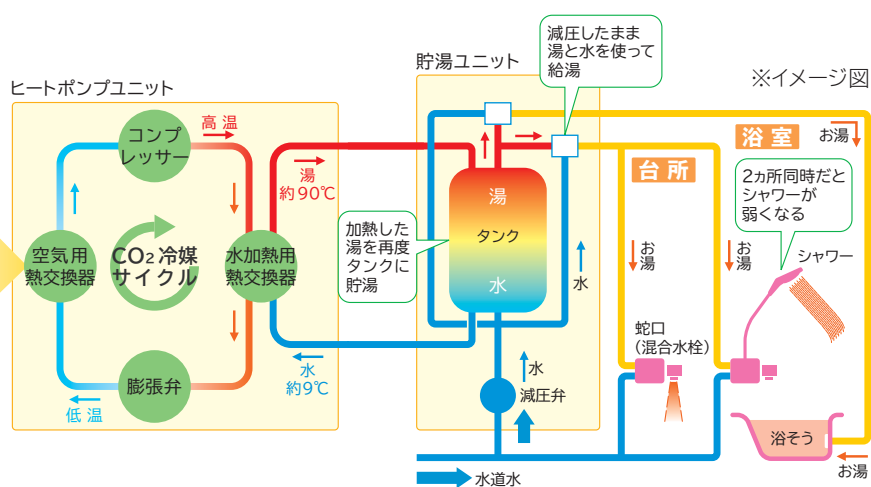
＊1［水道直圧給湯］と当社減圧弁方式との、シャワー（浴室）と蛇口（台所）での2カ所同時使用時のシャワー流量比較。［水道直圧給湯］：約12～16L／分。当社減圧弁方式：約7～10L／分。蛇口（台所）は約5L／分。1階での使用。給水元圧500kPa。配管径20A。5m直管。当社調べ。＊2［水道直圧給湯］：給水元圧500kPaと、当社減圧弁方式：タンク圧170kPaとの比較。

水道圧をそのまま利用し瞬間湯沸かし。2カ所同時に出湯しても
給水元圧500kPaの場合、当社減圧弁方式に比べ、お湯の量約**1.6倍**[＊1]。お湯の圧力約**2.9倍**[＊2]。

［水道直圧給湯］でパワフルシャワー

日立独自［水道直圧給湯］のしくみ（給湯回路）※標準タンクの場合（井戸水対応は除く）

［水道直圧給湯］は、貯湯ユニットのタンクの湯から熱だけを取り出し、水道圧をそのまま利用してプレート式給湯熱交換器で水道水を瞬間的にお湯にし、シャワー（浴室）や蛇口（台所）に給湯します。そのため、2カ所同時に出湯してもパワフルシャワーを実現します。（浴そうには、当社減圧弁方式と同様、タンクから湯はりします。）

当社減圧弁方式のしくみ（給湯回路）

当社減圧弁方式は
貯湯ユニット内タンクの
耐圧に限界があるため
水道圧を減圧してタンクに給水します。
その水を加熱し
減圧したままの湯と水を使って
給湯や湯はりをする方式です。
そのため、シャワー（浴室）と
蛇口（台所）を同時に使うと
シャワーが弱くなります。

［水道直圧給湯］2カ所同時出湯でもお湯の量約1.6倍[＊1]（当社減圧弁方式比）

［水道直圧給湯］だからシャワー（浴室）と蛇口（台所）など2カ所同時に出湯しても
給水元圧500kPaの場合、当社減圧弁方式に比べ
お湯の量約1.6倍[＊1]のパワフルシャワー、お湯の圧力約2.9倍[＊2]を実現します。

●給湯流量のめやすの比較[＊3 ＊4]（2カ所同時出湯の場合。1階。L／分。）

	［水道直圧給湯］				当社減圧弁方式
	給水元圧500kPaの場合	給水元圧400kPaの場合	給水元圧300kPaの場合	給水元圧200kPaの場合	給水元圧500kPaの場合
シャワー	約12～16	約11～15	約10～12	約7～10	
蛇口	約5	約5	約5	約5	
流量合計	約17～21	約16～20	約15～17	約12～15	

※［水道直圧給湯］の場合は、給水元圧300kPa以上をおすすめします。
＊3 現地の配管施工上の条件や混合水栓、シャワーヘッド等の使用状況やタンク湯温などにより、変動することがあります。
＊4 配管径20A。5m直管。タンク湯温80℃。水温5℃。給湯温度42℃。
給湯流量は使用するシャワーヘッドの種類により変動します。当社調べ。

2階・3階でもシャワーはもちろん湯はりや追いだきもできる

［水道直圧給湯］だから戸建住宅の2階・3階でも
シャワーが楽しめます。
さらに、マッサージシャワーやジェットシャワーなどの
多機能シャワーヘッドも使用できます。
当社減圧弁方式では対応できなかった
3階での湯はりや追いだきもできます。

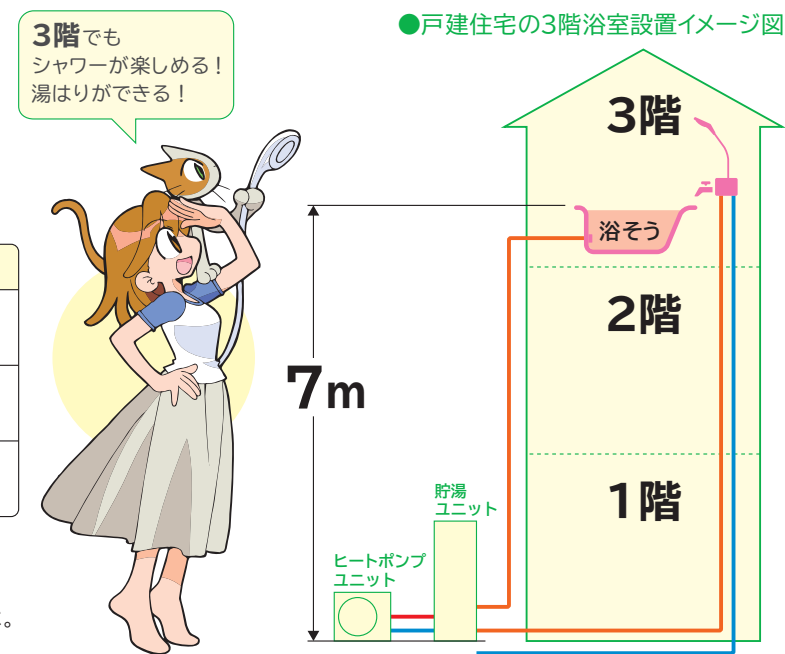
3階でも シャワーが楽しめる！ 湯はりができる！

●シャワー給湯流量のめやすの比較[＊3 ＊5]（L／分）
※（ ）内は多機能シャワーヘッド使用時

	［水道直圧給湯］	当社減圧弁方式
3階	約11～14（約8～10）	–[＊6]
2階	約13～16（約9～12）	約8～12（約6～8）
1階	約15～18（約11～14）	約10～14（約8～10）

＊5 貯湯ユニットを1階に設置した場合。
配管径20A。25m直管。給水元圧300kPa。
シャワー1カ所のみ使用。タンク湯温80℃。給湯温度60℃。
サーモスタット付混合水栓（手元給湯温度40℃）使用。当社調べ。
＊6 充分な給湯流量とはいえません。

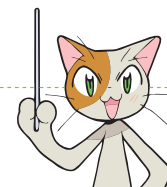
●戸建住宅の3階浴室設置イメージ図

3階 浴そう 2階 1階 7m 貯湯ユニット ヒートポンプユニット

貯湯ユニットの直圧給水・給湯配管にステンレスを採用

貯湯ユニット内の直圧給水配管や直圧給湯配管に
腐食に強く、汚れにくいステンレスを採用しています。

既設配管が使える

既設の細径配管（15A）でも、必要な流量を確保できるのでリフォームなどにもおすすめです。
※既設配管に接続する場合は、配管の水漏れに注意してください。
老朽化した配管は、給湯圧力の変化により水漏れを起こすおそれがあります。

［水道直圧給湯］は、ガス給湯器からの買い替えにもおすすめ
冬期（水温5℃）でも24号のガス給湯器相当の給湯流量を実現します。

ふろ追いだき配管を清潔に保つ

ステンレス・クリーン システム

ふろ追いだき時にお湯が循環するふろ追いだき配管にステンレスを採用。
さらに、浴そう排水時にふろ追いだき配管を自動洗浄することで、配管内をより清潔に保ちます。

ステンレスふろ追いだき配管 ＋ **ふろ追いだき配管自動洗浄**

ふろ追いだき配管に腐食に強く、汚れにくいステンレスを採用。

浴そう排水時に水道水でふろ追いだき配管を自動洗浄。

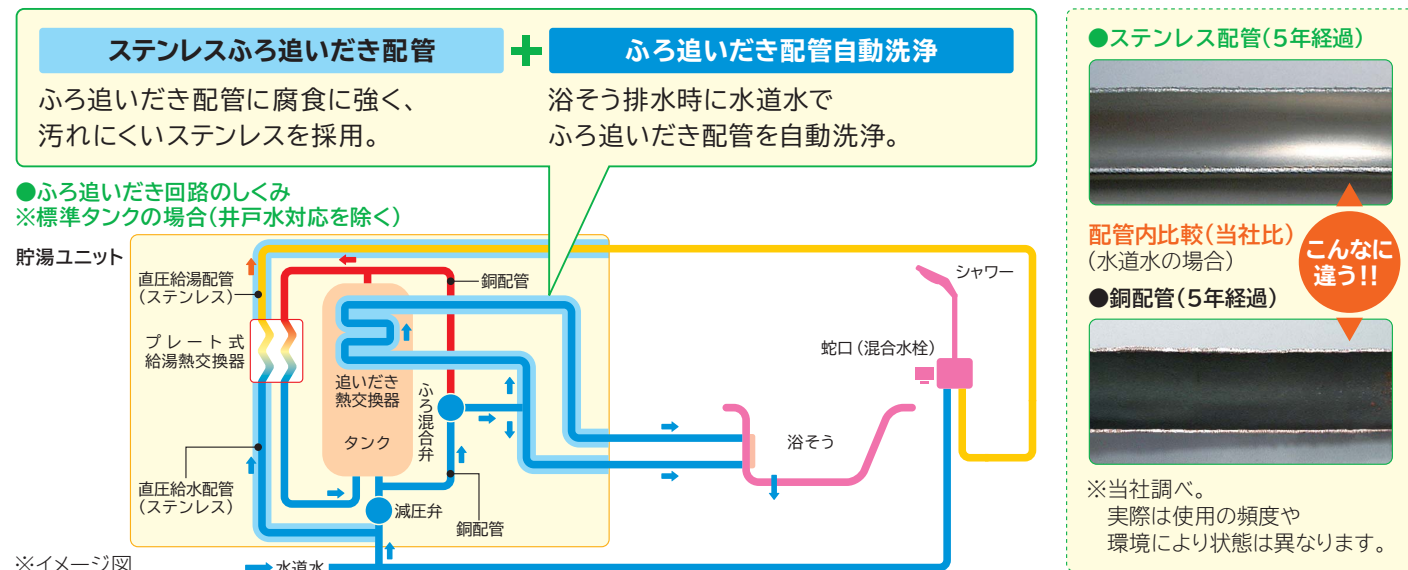
●ふろ追いだき回路のしくみ
※標準タンクの場合（井戸水対応を除く）

※イメージ図

●ステンレス配管（5年経過）

配管内比較（当社比）
（水道水の場合）

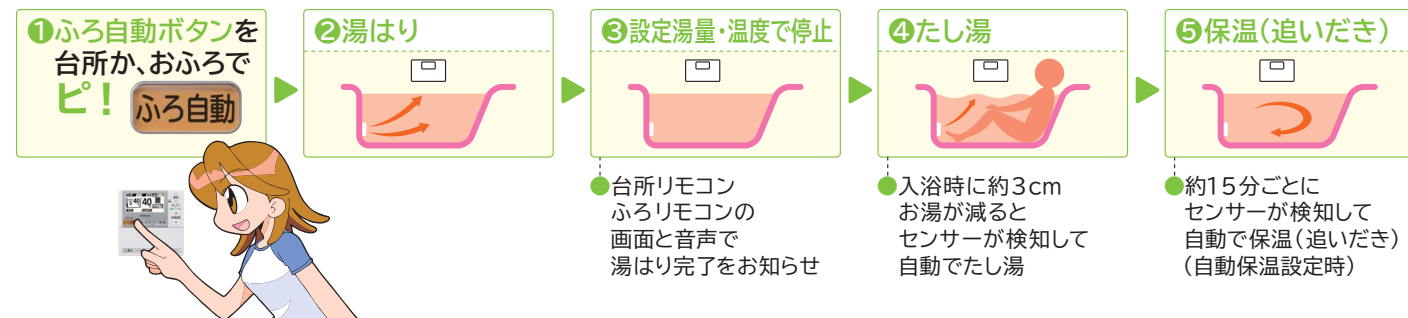
●銅配管（5年経過）

※当社調べ。
実際は使用の頻度や環境により状態は異なります。

湯はりからたし湯、保温（追いだき）までフルオート

湯はりからたし湯、保温（追いだき）までリモコンのスイッチひとつで快適なおふろがお楽しみいただけるフルオートです。

●台所リモコン
ふろリモコンの
画面と音声で
湯はり完了をお知らせ

●入浴時に約3cm
お湯が減ると
センサーが検知して
自動でたし湯

●約15分ごとに
センサーが検知して
自動で保温（追いだき）
（自動保温設定時）

おふろの準備が短縮できる高速湯はり

高速湯はりモードにより、標準タンク、標準タンク（寒冷地仕様）、スリムタンクは約13分から約10分に
標準タンク（井戸水対応）は約15分から約12分に
薄型タンク（プレミアム）、薄型タンクは約21分から約18分に、湯はり時間を短縮することができます。

※配管径15A。5m直管。給水元圧300kPa。
タンク湯温80℃。水温17℃。
湯はり温度42℃。浴そう湯量200L。
※設置条件により湯はり時間が
変動する場合があります。

湯はり時間（標準タンクの場合）

約13分 ➡ 約10分
（標準湯はり時） （高速湯はり時）

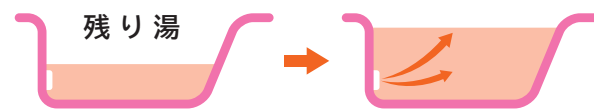
冷めたお湯も設定温度に追いだき

浴そうの湯量を変えず、冷めたお湯を沸かし直します。

※タンク湯温80℃。浴そう湯量200L。
※タンク湯温によっては、沸かし直しに時間がかかる場合があります。

たとえば40℃ ➡ 42℃
約3分（30℃→40℃の場合、約13分）

残り湯演算機能

浴そうの残り湯に応じて自動で設定湯量・温度まで湯はりします。
※浄化機能はありませんので連日の残り湯のご使用は衛生上おすすめできません。

業界No.1[注1]の省エネ

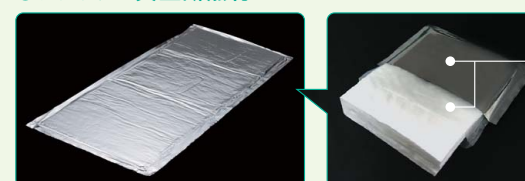
注1 家庭用ヒートポンプ給湯機において。2011年2月1日現在。
BHP-FSV37HD。年間給湯効率（APF）3.9。

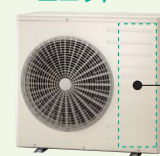
［水道直圧給湯］薄型タンク（プレミアム）において
日立独自のフレックス真空断熱材を貯湯ユニットのタンクの保温に採用。
従来の断熱材に加え、保温性能の高いフレックス真空断熱材により
タンクからの放熱を抑えています。
さらに、PAM制御のヒートポンプユニットの水加熱用熱交換器の保温にも
従来の断熱材に加え採用しました。
プレミアム仕様の貯湯ユニット、ヒートポンプユニットにより
年間給湯効率（APF）がBHP-FSV37HDで3.9[*1]を達成しました。

●貯湯ユニット

フレックス真空断熱材でタンクを保温。

●ヒートポンプユニット

フレックス真空断熱材で水加熱用熱交換器を保温。

●フレックス真空断熱材

曲げ加工を可能にした2重パック構造。

※写真はBHP-FSV37HDです。
※貯湯ユニットの写真は脚カバー（別売）装着品です。 ※イメージ図
○ PAM=Pulse Amplitude Modulationの略

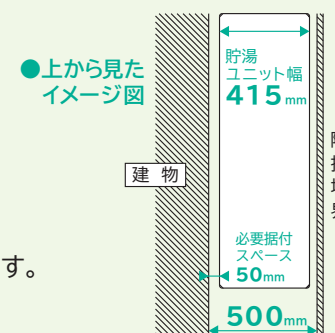
＊1 年間給湯効率（APF）はJRA4050:2007Rの試験方法に基づき、省エネモードである「おまかせ 低温」で測定した値です。
※地域・環境、ご使用条件により値が変わります。

業界No.1[注2]の薄型ボディ　薄型タンク（プレミアム）／薄型タンク

注2 家庭用ヒートポンプ給湯機において。
2011年2月1日現在。

●上から見たイメージ図

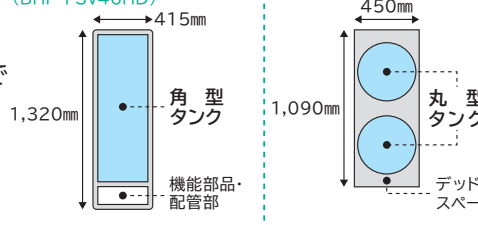
建物　貯湯ユニット幅415mm　隣接境界　必要据付スペース50mm　500mm

貯湯ユニット幅415mmの
コンパクト設計だから
隣接境界から500mmの
スペースでも設置が可能です。
※据付時の制約事項については
P.31をご覧ください。

角型タンクの採用で薄型ボディを実現

従来の丸型タンクからデッドスペースを有効活用できる角型タンク採用で薄型ボディを実現しました。

●貯湯ユニット比較（上から見た断面イメージ図）

［水道直圧給湯］フルオート薄型タンク（プレミアム）（BHP-FSV46HD）　415mm　1,320mm　角型タンク　機能部品・配管部

当社従来機種（BHP-F30BU、2003年機種）　450mm　1,090mm　丸型タンク　デッドスペース

ダブル湯温設定　※標準タンク（井戸水対応）は除く

浴そうの湯はり温度と、シャワー（浴室）や蛇口（台所）などでの給湯温度を別々に設定でき、違う温度でも同時に使えます。
たとえば、42℃で湯はりしながら、40℃のお湯が台所で使えます。
※湯はり温度は、低温（水温）・35℃～48℃（1℃刻みで設定）。給湯温度は、低温（水温）・35℃～48℃（1℃刻みで設定）・50℃・55℃・60℃。
※シャワー（浴室）や蛇口（台所）などで使用するお湯は同じ給湯温度です。
※シャワー（浴室）使用時は浴室優先ボタンを押して、台所リモコンで給湯温度の変更をできないようにしてください。

非常用水取出コックを装備

断水などの非常時に、貯湯ユニット内の水を生活用水としてお使いいただけるように非常用水取出コックを装備しています。
※非常用水取出コックからは、熱湯が出る場合がありますのでご注意ください。
※飲用はできません。やむを得ず飲用する場合は、一度必ずやかんなどで沸騰させてください。

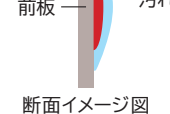
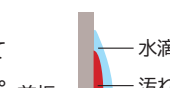
汚れガードパネルでお手入れラクラク　※寒冷地仕様、耐重塩害仕様は除く

貯湯ユニットの前・側板に、水滴や汚れがつきにくく落ちやすい親水性のコーティングを施しているので
お手入れが簡単です。

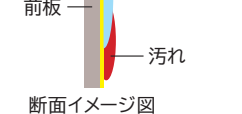
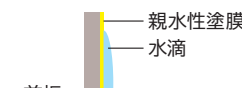
●当社従来機前板

前板表面の汚れと
水滴が一緒に流れて
汚れのスジができる。

前板　水滴　汚れ

断面イメージ図　前板写真（屋外6ヵ月経過）

●新型機前板（汚れガードパネル）

前板表面の
親水性塗膜により
水滴がなじみ、汚れの
下に入り込むことで
汚れが洗い流される。

前板　親水性塗膜　水滴　汚れ

断面イメージ図　前板写真（屋外6ヵ月経過）

※当社調べ。実際は使用の頻度や環境により状態は異なります。

[eco省エネ保温]や[入浴検知追いだき]

インテリジェント制御

●[水道直圧給湯]フルオート
•薄型タンク(プレミアム)
•薄型タンク
•標準タンク
•標準タンク(井戸水対応)
•スリムタンク
●フルオート
•標準タンク

センサーによる検知や学習機能などにより、効率的な制御を行います。

eco省エネ保温

浴そうのお湯の温度をセンサーで検知し、お湯の温度低下時間などを学習します。
自動保温に比べ、検知する回数を少なくすることで、ふろ保温時最大約35%*1の省エネになります。

●湯はり完了

[eco省エネ保温]の場合

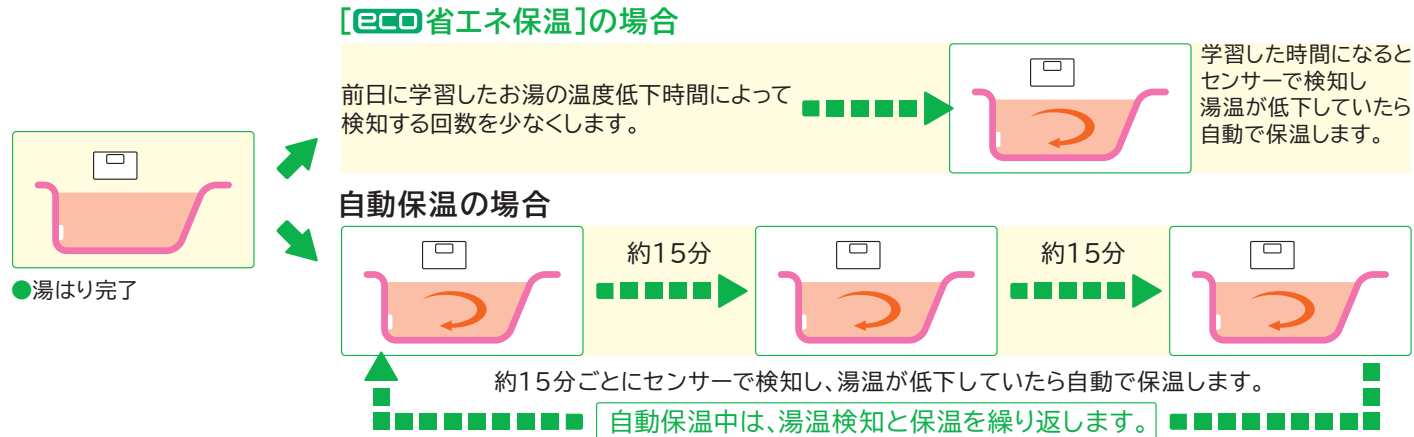
前日に学習したお湯の温度低下時間によって検知する回数を少なくします。

学習した時間になるとセンサーで検知し湯温が低下していたら自動で保温します。

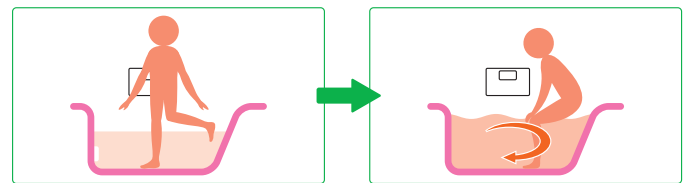
自動保温の場合

約15分 → 約15分

約15分ごとにセンサーで検知し、湯温が低下していたら自動で保温します。

自動保温中は、湯温検知と保温を繰り返します。

*1 外気温7℃。タンク湯温75℃。浴そう湯量200L。設定温度42℃。ふろ配管呼径13A。架橋ポリエチレン管10m。断熱材10mm。高断熱浴そう(保温性能:2時間当たりの温度低下約1℃)使用。ふろ湯はり完了後120分保温した場合の比較。ふろ保温性能学習後。省エネ保温時:1,750kJ。自動保温時:2,690kJ。

入浴検知追いだき

入浴により浴そうの水位が上昇すると、センサーでお湯の温度を検知し、必要に応じてすばやく追いだきします。

沸き増し節約

お湯の使用パターン・量を学習しタンク湯切れ防止のための沸き増し運転時間を調整。電気代が割安になる深夜電力時間帯で沸き増し運転を行うので電気代を節約できます。

お好み量沸き増し

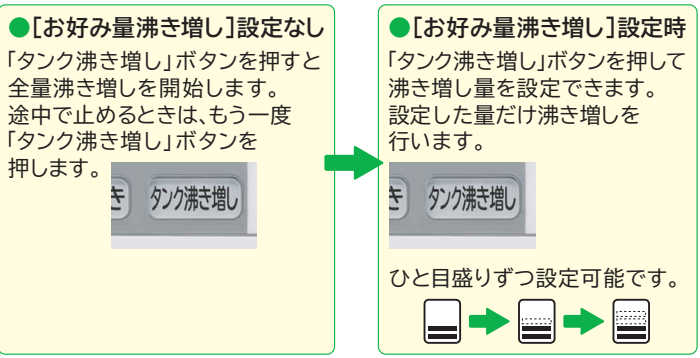
[お好み量沸き増し]設定時は、リモコンの「タンク沸き増し」ボタンにより沸かす量の選択が可能。必要な量だけ沸き増しを行います。

●[お好み量沸き増し]設定なし

「タンク沸き増し」ボタンを押すと全量沸き増しを開始します。途中で止めるときは、もう一度「タンク沸き増し」ボタンを押します。

●[お好み量沸き増し]設定時

「タンク沸き増し」ボタンを押して沸き増し量を設定できます。設定した量だけ沸き増しを行います。

ひと目盛りずつ設定可能です。

外気温−25℃でも、80℃の高温沸き上げが可能　標準タンク(寒冷地仕様)

最低外気温が−25℃までになる地域でも運転が可能。たっぷりのお湯が使えます。まれに外気温が−30℃まで下がった場合でも運転できます。外気温が−30℃まで下がった場合沸き上げ最高温度は70℃になります。
また、沸き上げ運転時間は深夜電力時間帯より長くなります。
※外気温が−10℃までの沸き上げ最高温度は90℃です。
※貯湯ユニットは、北海道地域および最低外気温が−15℃を下回る地域では屋内に設置してください。

寒冷地仕様で高い省エネ性を実現　標準タンク(寒冷地仕様)

NEDO(新エネルギー産業技術総合開発機構)との共同研究により寒冷地仕様として開発したコンプレッサー搭載の新ヒートポンプユニットを採用。
BHP-F46GDK・F37GDKにおいて年間給湯効率(APF)3.4*2を達成しました。

寒冷地仕様について

寒冷地仕様は、最低外気温が−25℃までになる地域で設置可能(次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域〈一部の極寒冷地を含む〉)。外気温−25℃を下回る地域ではご使用になれません。

*2 年間給湯効率(APF)3.4はJRA4050:2007Rの試験方法に基づき省エネモードである「おまかせ 低温」で測定した値です。
※地域・環境、ご使用条件等により値が変わります。

大型液晶リモコン

●[水道直圧給湯]フルオート
•薄型タンク(プレミアム)
•薄型タンク
•標準タンク
•標準タンク(井戸水対応)
•スリムタンク
●フルオート
•標準タンク

光るダイレクトボタンを前面に配置し、操作がわかりやすい

■台所リモコン(付属)

※扉を開けた状態です。

サブリモコン(別売)

BER-H1FS
希望小売価格
21,000円
(税抜 20,000円)
※サブリモコンは1ヵ所のみ取り付けられます。
※浴室には取り付けできません。
※インターホン機能はありません。

■ふろリモコン(付属)

●大型液晶画面(バックライト付)

●浴室優先
ふろリモコンの設定を優先させ台所リモコンでの給湯温度の変更をできないようにします。

●光るダイレクトボタン
よく使うボタンを前面に配置。大型で押しやすく動作中は点灯します。

●インターホン
台所リモコンと会話ができます。(ハンズフリー)

●おしえて
現在の設定や次の操作など音声でお知らせ。

●たし湯
おふろに設定温度のお湯を約20Lたします。

使用頻度の低いボタンは扉内に配置しました。

●高温さし湯
おふろに約60℃のお湯を約20Lたします。

●さし水
おふろに水を約15Lたします。

●自動洗浄
ふろ追いだき配管自動洗浄の「入」「切」を設定します。

※扉を開けた状態です。

使用状況に合わせた沸き上げ設定がリモコンで可能

沸き上げ設定	設定のめやす
おまかせ 低温(工場出荷時)	使用量に合わせて、お湯を沸き上げる、おすすめの省エネモードです。
おまかせ 高温	「おまかせ 低温」ではお湯がたりない場合に、おすすめのモードです。
たっぷり	来客時や冬季などお湯をたくさん使用する場合のモードです。

※お湯の使用量が多い場合は、昼間も沸き増しすることがあります。

	［水道直圧給湯］フルオート				［水道直圧給湯］フルオート						
	薄型タンク プレミアム		薄型タンク		標準タンク		標準タンク 寒冷地仕様		標準タンク 井戸水対応		スリムタンク
タンク容量（人数）	460L（4〜6人用）	370L（3〜5人用）	460L（4〜6人用）	370L（3〜5人用）	460L（4〜6人用）	370L（3〜5人用）	460L（4〜6人用）	370L（3〜5人用）	460L（4〜6人用）	370L（3〜5人用）	370L（3〜5人用）
掲載ページ	P.13		P.13		P.14		P.14		P.15−16		P.16
	※写真はBHP-FSV46HDです。		※写真はBHP-FS46HDです。		※写真はBHP-F46HDです。		※写真はBHP-F46GDKです。		※写真はBHP-FW46HDです。		※写真はBHP-FC37HDです。
標準仕様	NEW BHP-FSV46HD 本体希望小売価格 1,102,500円 （税抜 1,050,000円）	NEW BHP-FSV37HD 本体希望小売価格 981,750円 （税抜 935,000円）	NEW BHP-FS46HD 本体希望小売価格 1,039,500円 （税抜 990,000円）	NEW BHP-FS37HD 本体希望小売価格 918,750円 （税抜 875,000円）	NEW BHP-F46HD 本体希望小売価格 945,000円 （税抜 900,000円）	NEW BHP-F37HD 本体希望小売価格 861,000円 （税抜 820,000円）	BHP-F46GDK 本体希望小売価格 1,018,500円 （税抜 970,000円）	BHP-F37GDK 本体希望小売価格 913,500円 （税抜 870,000円）	NEW BHP-FW46HD 本体希望小売価格 1,050,000円 （税抜 1,000,000円）	NEW BHP-FW37HD 本体希望小売価格 966,000円 （税抜 920,000円）	NEW BHP-FC37HD 本体希望小売価格 871,500円 （税抜 830,000円）
耐塩害仕様 受注生産品	NEW BHP-FSV46HDE 本体希望小売価格 1,144,500円 （税抜 1,090,000円）	NEW BHP-FSV37HDE 本体希望小売価格 1,023,750円 （税抜 975,000円）	NEW BHP-FS46HDE 本体希望小売価格 1,081,500円 （税抜 1,030,000円）	NEW BHP-FS37HDE 本体希望小売価格 960,750円 （税抜 915,000円）	NEW BHP-F46HDE 本体希望小売価格 987,000円 （税抜 940,000円）	NEW BHP-F37HDE 本体希望小売価格 903,000円 （税抜 860,000円）	NEW BHP-F46GDKE 本体希望小売価格 1,060,500円 （税抜 1,010,000円）	NEW BHP-F37GDKE 本体希望小売価格 955,500円 （税抜 910,000円）	NEW BHP-FW46HDE 本体希望小売価格 1,092,000円 （税抜 1,040,000円）	NEW BHP-FW37HDE 本体希望小売価格 1,008,000円 （税抜 960,000円）	NEW BHP-FC37HDE 本体希望小売価格 913,500円 （税抜 870,000円）
耐重塩害仕様 受注生産品	NEW BHP-FSV46HDJ 本体希望小売価格 1,176,000円 （税抜 1,120,000円）	NEW BHP-FSV37HDJ 本体希望小売価格 1,055,250円 （税抜 1,005,000円）	NEW BHP-FS46HDJ 本体希望小売価格 1,113,000円 （税抜 1,060,000円）	NEW BHP-FS37HDJ 本体希望小売価格 992,250円 （税抜 945,000円）	NEW BHP-F46HDJ 本体希望小売価格 1,018,500円 （税抜 970,000円）	NEW BHP-F37HDJ 本体希望小売価格 934,500円 （税抜 890,000円）	NEW BHP-F46GDKJ 本体希望小売価格 1,092,000円 （税抜 1,040,000円）	NEW BHP-F37GDKJ 本体希望小売価格 987,000円 （税抜 940,000円）	NEW BHP-FW46HDJ 本体希望小売価格 1,123,500円 （税抜 1,070,000円）	NEW BHP-FW37HDJ 本体希望小売価格 1,039,500円 （税抜 990,000円）	NEW BHP-FC37HDJ 本体希望小売価格 945,000円 （税抜 900,000円）
屋内設置仕様 受注生産品					NEW BHP-F46HDM 本体標準小売価格 955,500円 （税抜）910,000円	NEW BHP-F37HDM 本体標準小売価格 871,500円 （税抜）830,000円					

		薄型タンク プレミアム	薄型タンク	標準タンク	標準タンク 寒冷地仕様	標準タンク 井戸水対応	スリムタンク
仕向地（設置地域）		一般地仕様 −10℃対応	一般地仕様 −10℃対応	一般地仕様 −10℃対応	寒冷地仕様 −25℃対応	一般地仕様 −10℃対応	一般地仕様 −10℃対応
給湯	水道直圧給湯	●	●	●	●	●	●
給湯	多機能シャワー対応	●	●	●	●	●	●
給湯	3階シャワー対応[*1]	●	●	●	●	●	●
給湯	2階シャワー対応	●	●	●	●	●	●
ふろ	フルオート	●	●	●	●	●	●
ふろ	高速湯はり	●	●	●	●	●	●
ふろ	追いだき	●	●	●	●	●	●
ふろ	3階浴室対応	●	●	●	●	●	●
ふろ	2階浴室対応	●	●	●	●	●	●
ふろ	ダブル湯温設定	●	●	●	●		●
ふろ	2温度設定					●	
ふろ	残り湯演算機能	●	●	●	●	●	●
ふろ	半身浴モード	●	●	●	●	●	●
ふろ	ジェットバス対応	●	●	●	●	●	●
その他	ステンレス直圧給水・給湯配管	●	●	●	●	●	●
その他	ステンレス・クリーン システム	●	●	●	●	●	●
その他	ふろ追いだき配管自動洗浄	●	●	●	●	●	●
その他	ふろ追いだき配管洗浄	●	●	●	●	●	●
その他	インテリジェント制御	●	●	●		●	●
その他	大型液晶リモコン	●	●	●	●	●	●
その他	フレックス真空断熱材	●					
その他	EPS保温材	●	●	●	●	●	●
その他	汚れガードパネル	●[*2]	●[*2]	●[*2]		●[*2]	●[*2]
その他	非常用水取出コック	●	●	●	●	●	●
その他	使いかたDVD	●	●	●		●	●

屋内設置仕様について

万一、貯湯ユニット内で水漏れした際、センサーが検知して給水をストップする機能を搭載しています。

寒冷地仕様について

寒冷地仕様は、最低外気温が−25℃までになる地域で設置可能（次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域〈一部の極寒冷地を含む〉）。外気温−25℃を下回る地域ではご使用になれません。

井戸水対応について

井戸水対応で使用できる水質は飲料水の水質基準に適合し、遊離炭酸：30mg／L以下、硬度：200mg／L以下の水をご使用ください。水質（遊離炭酸・硬度）を調べるための「簡易水質チェックキットWQC-KIT（別売）」を用意していますので、水質を確認してください。水質チェックシートは、保証書とあわせて保管してください。

使いかたDVD付き

映像で使いかたをわかりやすく説明したDVDを同梱しています。

＊1 給水元圧300kPa以上にて対応。＊2 耐重塩害仕様を除く。

受注生産品 商品のお届けは注文後、約1.5ヵ月となります。 ※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。

●商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

ラインアップ／機能

	フルオート				給湯専用				フルオート（床暖房機能付）
	標準タンク		標準タンク 寒冷地仕様		標準タンク オートストップ機能付		標準タンク		標準タンク
タンク容量（人数）	460L（4~6人用）	370L（3~5人用）	460L（4~6人用）	370L（3~5人用）	460L（4~6人用）	370L（3~5人用）	460L（4~6人用）	370L（3~5人用）	460L（4~6人用）
掲載ページ	P.17		P.17		P.18		P.18		P.19−20
	※写真はBHP-F46HUです。		※写真はBHP-F46GUKです。		※写真はBHP-ZA46HUです。		※写真はBHP-Z46HUです。		
標準仕様	NEW BHP-F46HU 本体希望小売価格 861,000円 （税抜 820,000円）	NEW BHP-F37HU 本体希望小売価格 777,000円 （税抜 740,000円）	BHP-F46GUK 本体希望小売価格 908,250円 （税抜 865,000円）	BHP-F37GUK 本体希望小売価格 824,250円 （税抜 785,000円）	NEW BHP-ZA46HU 本体希望小売価格 761,250円 （税抜 725,000円）	NEW BHP-ZA37HU 本体希望小売価格 677,250円 （税抜 645,000円）	NEW BHP-Z46HU 本体希望小売価格 740,250円 （税抜 705,000円）	NEW BHP-Z37HU 本体希望小売価格 656,250円 （税抜 625,000円）	BHP-FP46FULB 本体希望小売価格 1,047,900円 （税抜 998,000円）
耐塩害仕様 受注生産品	NEW BHP-F46HUE 本体希望小売価格 903,000円 （税抜 860,000円）	NEW BHP-F37HUE 本体希望小売価格 819,000円 （税抜 780,000円）	NEW BHP-F46GUKE 本体希望小売価格 950,250円 （税抜 905,000円）	NEW BHP-F37GUKE 本体希望小売価格 866,250円 （税抜 825,000円）	NEW BHP-ZA46HUE 本体希望小売価格 803,250円 （税抜 765,000円）	NEW BHP-ZA37HUE 本体希望小売価格 719,250円 （税抜 685,000円）	NEW BHP-Z46HUE 本体希望小売価格 782,250円 （税抜 745,000円）	NEW BHP-Z37HUE 本体希望小売価格 698,250円 （税抜 665,000円）	
耐重塩害仕様 受注生産品	NEW BHP-F46HUJ 本体希望小売価格 934,500円 （税抜 890,000円）	NEW BHP-F37HUJ 本体希望小売価格 850,500円 （税抜 810,000円）	NEW BHP-F46GUKJ 本体希望小売価格 981,750円 （税抜 935,000円）	NEW BHP-F37GUKJ 本体希望小売価格 897,750円 （税抜 855,000円）	NEW BHP-ZA46HUJ 本体希望小売価格 834,750円 （税抜 795,000円）	NEW BHP-ZA37HUJ 本体希望小売価格 750,750円 （税抜 715,000円）	NEW BHP-Z46HUJ 本体希望小売価格 813,750円 （税抜 775,000円）	NEW BHP-Z37HUJ 本体希望小売価格 729,750円 （税抜 695,000円）	
屋内設置仕様 受注生産品	NEW BHP-F46HUM 本体希望小売価格 871,500円 （税抜 830,000円）	NEW BHP-F37HUM 本体希望小売価格 787,500円 （税抜 750,000円）							
仕向地（設置地域）	一般地仕様 −10℃対応		寒冷地仕様 −25℃対応		一般地仕様 −10℃対応		一般地仕様 −10℃対応		一般地仕様 −10℃対応
給湯 2階シャワー対応	●		●		●		●		●
ふろ フルオート	●		●						●
ふろ 高速湯はり	●		●						●
ふろ 追いだき	●		●						●
ふろ 2階浴室対応	●		●						●
ふろ ダブル湯温設定	●		●						●
ふろ 2温度設定					●		●		
ふろ 残り湯演算機能	●		●						●
ふろ 半身浴モード	●		●						●
ふろ ジェットバス対応	●		●						●
ふろ オートストップ機能					●				
その他 ふろ追いだき配管自動洗浄	●		●						
その他 ふろ追いだき配管洗浄	●		●						●
その他 インテリジェント制御	●								
その他 大型液晶リモコン	●		●		●		●		●
その他 EPS保温材	●		●		●		●		
その他 汚れガードパネル	●*1				●*1		●*1		
その他 非常用水取出コック	●		●		●		●		●
その他 床暖房機能									●
その他 使いかたDVD	●								

●エコキュート設置地域のめやす

一般地仕様 −10℃対応
最低外気温が−10℃にならない地域で設置可能。
（次世代省エネルギー基準Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ地域）

寒冷地仕様 −25℃対応
最低外気温が−25℃までになる地域でも設置可能。
（次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域
〈一部の極寒冷地を含む〉）

次世代省エネルギー基準 Ⅰ地域
次世代省エネルギー基準 Ⅱ地域
次世代省エネルギー基準 Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ地域

※一般地仕様は、Ⅲ地域以南であっても山岳地帯や最低外気温が−10℃を下回る地域には据え付けできません。
※寒冷地仕様は、外気温−25℃を下回る地域ではご使用になれません。
※貯湯ユニットは、北海道地域および最低外気温が−15℃を下回る地域では屋内に設置してください。
*1 耐重塩害仕様を除く。

※（財）建築環境・省エネルギー機構より

●機種選定のめやす

タンク容量	人数	湯はり	シャワー	洗面・台所
460L	4~6人	1回	6回	100L
370L	3~5人	1回	5回	90L

●**試算条件**：タンク湯温80℃。水温5℃。湯はり温度42℃。浴そう湯量200L。シャワーは温度42℃。毎分10Lにて1回で8分使用。洗面・台所は温度42℃。
※浴そうの湯量、シャワーの使い方などによって値は変わります。

受注生産品 商品のお届けは注文後、約1.5ヵ月となります。 ※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。
●商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

● **給湯**

水道直圧給湯
水道圧をそのまま利用してパワフルシャワーを実現。

多機能シャワー対応
高い給湯圧力と流量が必要な多機能シャワーに対応。

3階シャワー対応
3階のシャワーに対応。

2階シャワー対応
2階のシャワーに対応。

● **ふろ**

フルオート
湯はりから、たし湯、保温（追いだき）までおまかせ。

高速湯はり
標準湯はり時に比べて湯はり時間を短縮。

追いだき
浴そうの湯量を変えずにお湯を沸かし直し。

3階浴室対応
3階の湯はり・追いだきに対応。

2階浴室対応
2階の湯はり・追いだきに対応。

ダブル湯温設定
湯はり温度と給湯温度を別々に設定。同時使用可能。

2温度設定
湯はり温度と給湯温度を別々に設定。同時に各々の湯温での使用はできません。

残り湯演算機能
浴そうの残り湯に応じて自動で設定湯量・温度まで湯はり。

半身浴モード
半身浴に適した水位と温度で湯はり。

ジェットバス対応
ジェットバス付の浴そうで自動保温が可能。

オートストップ機能
設定湯量に達すると音声でお知らせし湯はりを自動で停止。

● **その他**

ステンレス直圧給水・給湯配管
直圧給水・給湯配管に腐食に強く、汚れにくいステンレスを採用。

ステンレス・クリーン システム
ふろ追いだき配管に腐食に強く、汚れにくいステンレスを採用。ふろ追いだき配管自動洗浄機能を搭載。

ふろ追いだき配管自動洗浄
浴そう排水時に水道水でふろ追いだき配管などを自動洗浄。

ふろ追いだき配管洗浄
ふろ追いだき配管の洗浄をボタン操作などで行えます。

インテリジェント制御
[eco省エネ保温]や[入浴検知追いだき]などセンサーによる検知と学習機能で効率的な制御を行います。

大型液晶リモコン
大きい液晶画面と大きな表示文字音声機能を採用。

フレックス真空断熱材
保温性能が高いフレックス真空断熱材を採用。

EPS保温材
EPS（ビーズ法発泡スチロール）保温材を採用。

汚れガードパネル
貯湯ユニットに、汚れにくい前・側板を採用。

非常用水取出コック
タンクの水を非常時の生活用水として利用可能。

床暖房機能
素早く足もとから暖める温水式床暖房に対応。

使いかたDVD
映像で使いかたをわかりやすく説明したDVDを同梱しています。

日立独自［水道直圧給湯］フルオート

日立エコキュート ナイアガラ出湯 水道直圧給湯

薄型タンク（プレミアム）

	標準仕様 NEW	
	460L（4～6人用）	370L（3～5人用）
システム	BHP-FSV46HD	BHP-FSV37HD
貯湯ユニット	BHP-TASV463	BHP-TASV373
ヒートポンプユニット	BHP-HAV603	BHP-HAV453
台所リモコン・ふろリモコン	付属	付属
本体希望小売価格	1,102,500円（税抜 1,050,000円）	981,750円（税抜 935,000円）
脚カバー希望小売価格	BEAK-46RS 12,600円（税抜 12,000円）	BEAK-46RS 12,600円（税抜 12,000円）
希望小売価格合計	1,115,100円（税抜 1,062,000円）	994,350円（税抜 947,000円）

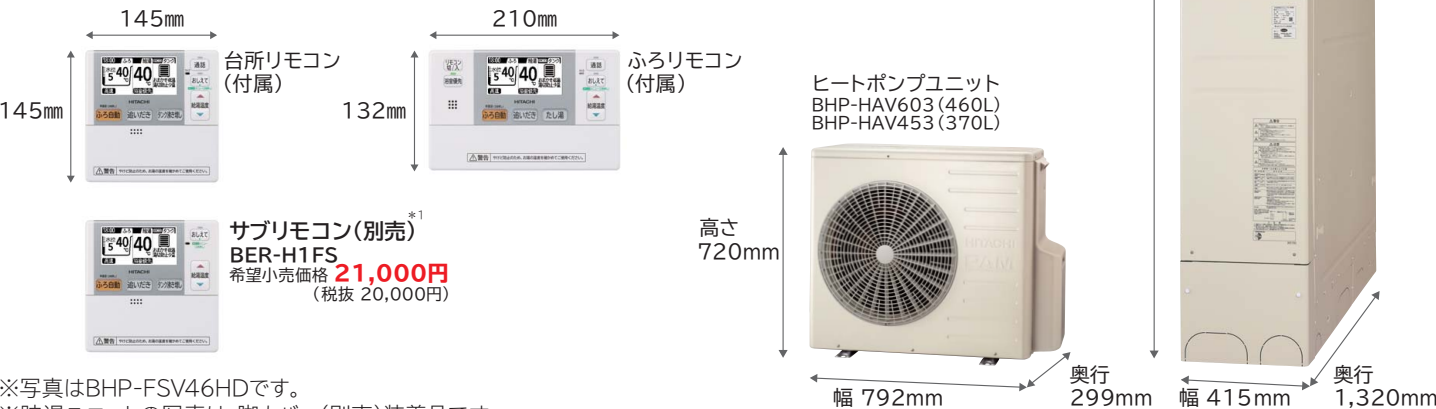
使いかたDVD 映像で使いかたをわかりやすく説明

耐塩害・耐重塩害仕様については P.9、P.30をご覧ください。

台所リモコン（付属） 145mm × 145mm
ふろリモコン（付属） 210mm × 132mm

サブリモコン（別売）[*1] BER-H1FS 希望小売価格 21,000円（税抜 20,000円）

貯湯ユニット BHP-TASV463（460L） BHP-TASV373（370L）
高さ BHP-TASV463 1,827mm BHP-TASV373 1,567mm
幅 415mm 奥行 1,320mm

ヒートポンプユニット BHP-HAV603（460L） BHP-HAV453（370L）
高さ 720mm 幅 792mm 奥行 299mm

※写真はBHP-FSV46HDです。
※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。
※標高が1,000mを超える地域にはヒートポンプユニットが故障するおそれがあるため、据え付けできません。
※ヒートポンプユニットには、据付時の制約事項があります。詳しくは、P.31をご覧ください。

薄型タンク

	標準仕様 NEW	
	460L（4～6人用）	370L（3～5人用）
システム	BHP-FS46HD	BHP-FS37HD
貯湯ユニット	BHP-TAS463	BHP-TAS373
ヒートポンプユニット	BHP-HA603	BHP-HA453
台所リモコン・ふろリモコン	付属	付属
本体希望小売価格	1,039,500円（税抜 990,000円）	918,750円（税抜 875,000円）
脚カバー希望小売価格	BEAK-46RS 12,600円（税抜 12,000円）	BEAK-46RS 12,600円（税抜 12,000円）
希望小売価格合計	1,052,100円（税抜 1,002,000円）	931,350円（税抜 887,000円）

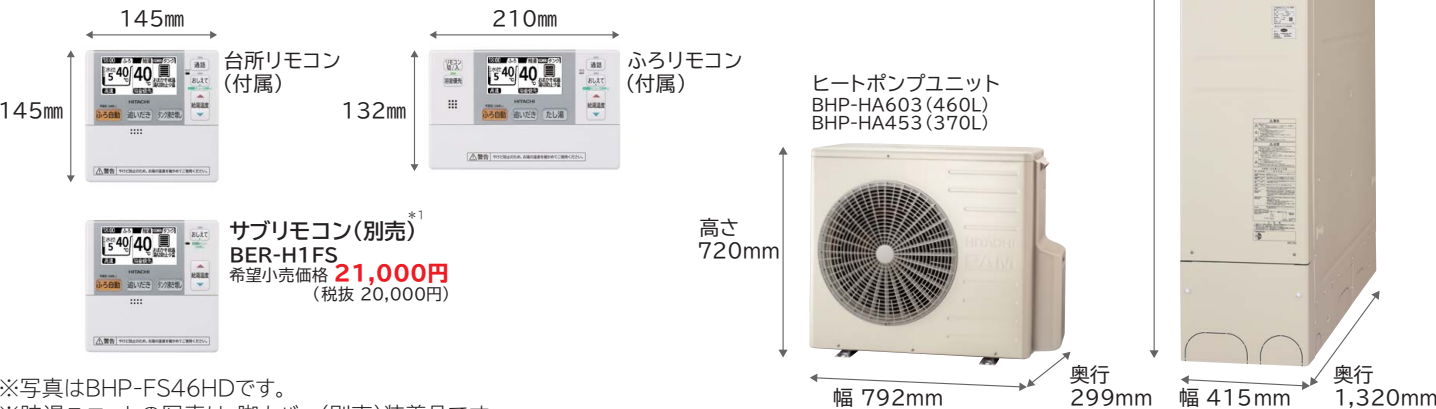
使いかたDVD 映像で使いかたをわかりやすく説明

耐塩害・耐重塩害仕様については P.9、P.30をご覧ください。

台所リモコン（付属） 145mm × 145mm
ふろリモコン（付属） 210mm × 132mm

サブリモコン（別売）[*1] BER-H1FS 希望小売価格 21,000円（税抜 20,000円）

貯湯ユニット BHP-TAS463（460L） BHP-TAS373（370L）
高さ BHP-TAS463 1,827mm BHP-TAS373 1,567mm
幅 415mm 奥行 1,320mm

ヒートポンプユニット BHP-HA603（460L） BHP-HA453（370L）
高さ 720mm 幅 792mm 奥行 299mm

※写真はBHP-FS46HDです。
※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。
※標高が1,000mを超える地域にはヒートポンプユニットが故障するおそれがあるため、据え付けできません。
※ヒートポンプユニットには、据付時の制約事項があります。詳しくは、P.31をご覧ください。

*1 サブリモコンは1ヵ所のみ取り付けられます。浴室には取り付けできません。インターホン機能はありません。

標準タンク

	標準仕様 NEW	
	460L（4～6人用）	370L（3～5人用）
システム	BHP-F46HD	BHP-F37HD
貯湯ユニット	BHP-TAD463	BHP-TAD373
ヒートポンプユニット	BHP-HA603	BHP-HA453
台所リモコン・ふろリモコン	付属	付属
本体希望小売価格	945,000円（税抜 900,000円）	861,000円（税抜 820,000円）
脚カバー希望小売価格	BEAK-46N 9,450円（税抜 9,000円）	BEAK-46N 9,450円（税抜 9,000円）
希望小売価格合計	954,450円（税抜 909,000円）	870,450円（税抜 829,000円）

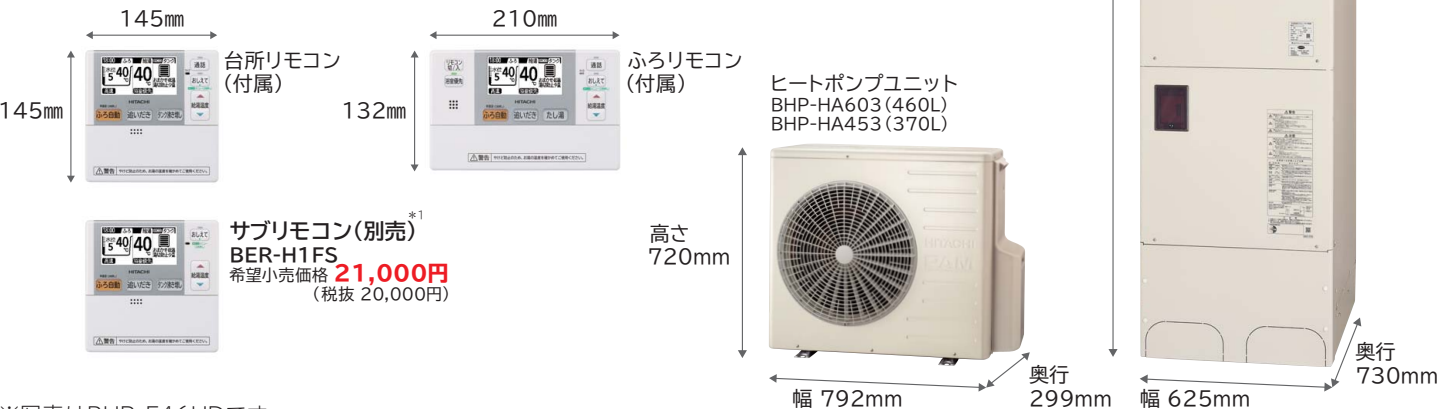
使いかたDVD 映像で使いかたをわかりやすく説明

耐塩害・耐重塩害仕様については P.10、P.30をご覧ください。屋内設置仕様については P.9－10をご覧ください。

台所リモコン（付属） 145mm × 145mm
ふろリモコン（付属） 210mm × 132mm

サブリモコン（別売）[*1] BER-H1FS 希望小売価格 21,000円（税抜 20,000円）

貯湯ユニット BHP-TAD463（460L） BHP-TAD373（370L）
高さ BHP-TAD463 2,165mm BHP-TAD373 1,835mm
幅 625mm 奥行 730mm

ヒートポンプユニット BHP-HA603（460L） BHP-HA453（370L）
高さ 720mm 幅 792mm 奥行 299mm

※写真はBHP-F46HDです。
※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。

標準タンク（寒冷地仕様）[*2] 外気温-25℃対応

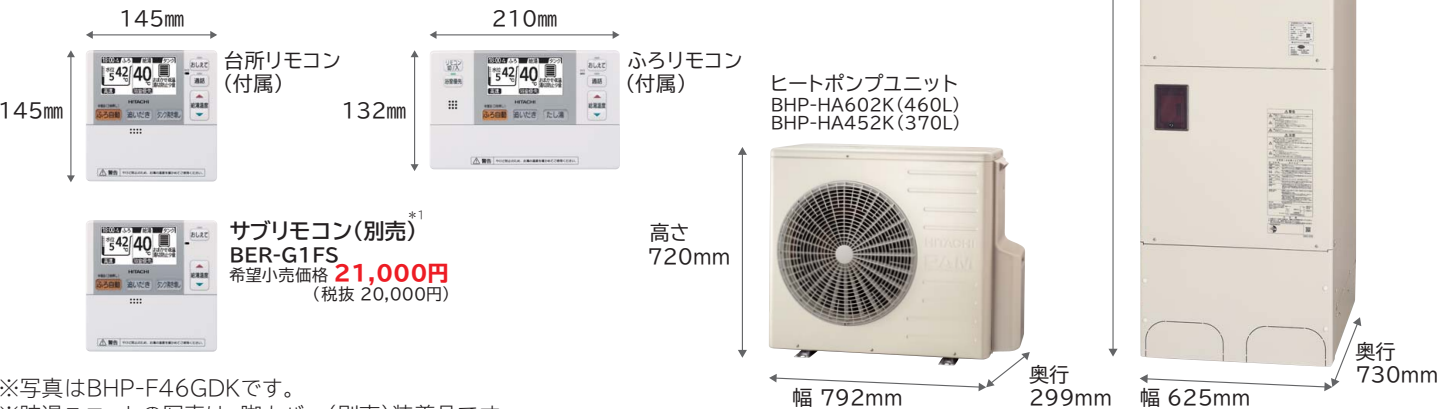
	標準仕様	
	460L（4～6人用）	370L（3～5人用）
システム	BHP-F46GDK	BHP-F37GDK
貯湯ユニット	BHP-TAD462K	BHP-TAD372K
ヒートポンプユニット	BHP-HA602K	BHP-HA452K
台所リモコン・ふろリモコン	付属	付属
本体希望小売価格	1,018,500円（税抜 970,000円）	913,500円（税抜 870,000円）
脚カバー希望小売価格	BEAK-46N 9,450円（税抜 9,000円）	BEAK-46N 9,450円（税抜 9,000円）
希望小売価格合計	1,027,950円（税抜 979,000円）	922,950円（税抜 879,000円）

耐塩害・耐重塩害仕様については P.10、P.30をご覧ください。

台所リモコン（付属） 145mm × 145mm
ふろリモコン（付属） 210mm × 132mm

サブリモコン（別売）[*1] BER-G1FS 希望小売価格 21,000円（税抜 20,000円）

貯湯ユニット BHP-TAD462K（460L） BHP-TAD372K（370L）
高さ BHP-TAD462K 2,165mm BHP-TAD372K 1,835mm
幅 625mm 奥行 730mm

ヒートポンプユニット BHP-HA602K（460L） BHP-HA452K（370L）
高さ 720mm 幅 792mm 奥行 299mm

※写真はBHP-F46GDKです。
※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。
※貯湯ユニットのドレンパン付仕様についてはP.33をご覧ください。

*2 寒冷地仕様は、最低外気温が－25℃までになる地域で設置可能（次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域〈一部の極寒冷地を含む〉）。外気温－25℃を下回る地域ではご使用になれません。●商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

標準タンク（井戸水対応）

	NEW 標準仕様	
	460L（4～6人用）	370L（3～5人用）
システム	BHP-FW46HD	BHP-FW37HD
貯湯ユニット	BHP-TAW463	BHP-TAW373
ヒートポンプユニット	BHP-HAW603	BHP-HAW453
台所リモコン・ふろリモコン	付 属	付 属
本体希望小売価格	1,050,000円（税抜 1,000,000円）	966,000円（税抜 920,000円）
脚カバー希望小売価格	BEAK-46Q 9,450円（税抜 9,000円）	BEAK-46Q 9,450円（税抜 9,000円）
希望小売価格合計	1,059,450円（税抜 1,009,000円）	975,450円（税抜 929,000円）

※写真はBHP-FW46HDです。※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。

スリムタンク

	NEW 標準仕様
	370L（3～5人用）
システム	BHP-FC37HD
貯湯ユニット	BHP-TAC373
ヒートポンプユニット	BHP-HA453
台所リモコン・ふろリモコン	付 属
本体希望小売価格	871,500円（税抜 830,000円）
脚カバー希望小売価格	BEAK-37P 9,450円（税抜 9,000円）
希望小売価格合計	880,950円（税抜 839,000円）

※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。

井戸水や硬度の高い水道水に対応

1. ［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（井戸水対応）は、シャワー（浴室）や蛇口（台所）、おふろの湯はりのすべての給湯に［水道直圧給湯］を適用
2. タンクの湯を給湯に使わず熱源としてのみ使用
3. タンクの水の入れ替え量を大幅に低減し配管詰まりの原因となるカルシウムなどの流入を大幅に削減
4. 配管詰まりがしにくいため井戸水や硬度の高い水道水などの水質に対応可能

④ 配管詰まりしにくい
② タンクの湯を給湯に使わず熱源として使用
① すべての給湯を［水道直圧給湯］
③ タンクの水の入れ替え量を大幅に低減

大気から吸熱 / ヒートポンプユニット / コンプレッサー / 高温 / 湯 / 空気用熱交換器 / CO_2冷媒サイクル / 膨張弁 / 低温 / 水 / 水加熱熱交換器用 / 貯湯ユニット / 湯 / タンク / 水 / お湯 / 水 / プレート式給湯熱交換器 / 減圧弁 / 給水 / 湯はり / シャワー（浴室） / 蛇口（台所）

※イメージ図

貯湯ユニットのタンクの水抜き不要

従来、1ヵ月以上使用しない場合などに必要だった水抜き作業や再使用開始前の貯湯ユニットへの給水再設定作業などが不要です。

※ただし、凍結するおそれの高い地域や期間は除きます。

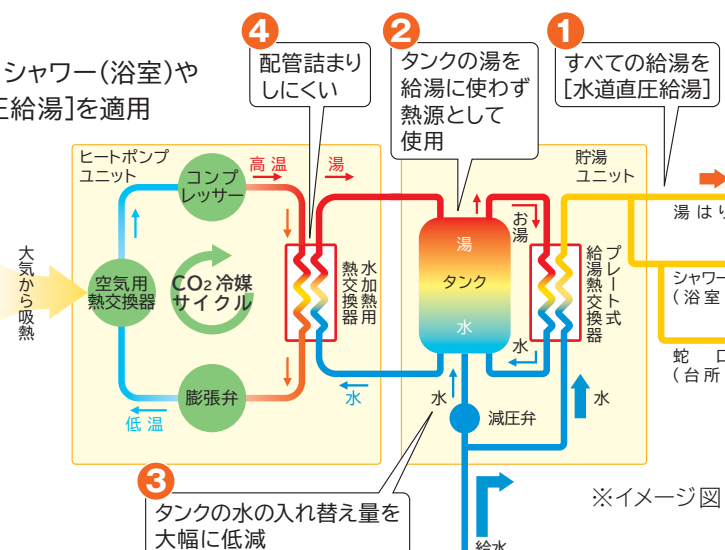
貯湯ユニットの設置必要面積が当社標準タンクの約80％

当社標準タンク（370L）に比べ、同じ370Lながら幅・奥行寸法をコンパクトにし、設置必要面積が約80％の省スペース設計を実現した貯湯ユニット。

●上から見た設置必要面積の比較イメージ図（タンク容量370L）

スリムタンクだから狭い搬入経路でもラクラク

住宅密集地など搬入時に通路が狭い場所でも幅640mm以上の通路であれば貯湯ユニットの搬入が可能です。

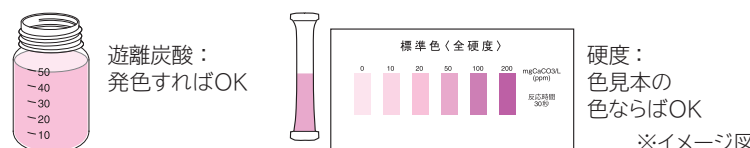
●上から見た搬入経路のイメージ図

井戸水をご使用の場合

■水質を確認してください

●水は飲料水の水質基準に適合し
遊離炭酸：30mg／L以下
硬度：200mg／L以下の水をご使用ください。

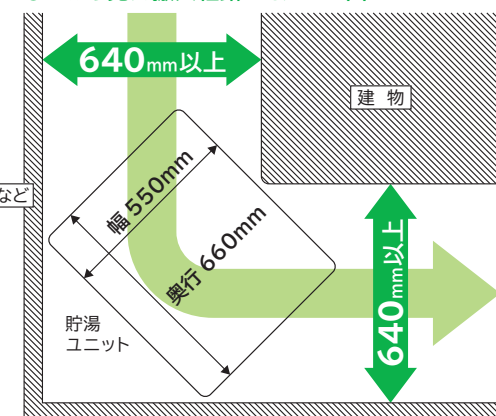
●水質（遊離炭酸・硬度）を調べるための「簡易水質チェックキット WQC-KIT（別売）」を用意していますので、水質を確認してください。水質チェックシートは、保証書とあわせて保管してください。

遊離炭酸：発色すればOK

硬度：色見本の色ならばOK

※イメージ図

■給水元圧を確保してください

●本機への給水元圧は200kPa以上を確保してください。また、パワフルシャワーをお使いいただくには本機への給水元圧300kPa以上をおすすめします。

●井戸水使用の場合のイメージ図

●標準タンク（井戸水対応）周辺機器他（必要に応じてお選びいただく部品）

簡易水質チェックキット WQC-KIT
希望小売価格 1,575円（税抜 1,500円）

キット内容は、遊離炭酸測定用溶液2本、その他。硬度測定用試薬3本、硬度評価シート1枚。説明書。

砂こし器 GF-25V
希望小売価格 15,750円（税抜 15,000円）

高圧力タイプ 浅井戸用コンパクトポンプ WM-PH200V
希望小売価格 114,450円（税抜 109,000円）

角形受水槽（貯水量200L） UB-200V
希望小売価格 126,000円（税抜 120,000円）

地下水の季節変動を緩和します。

※写真のポンプは別売です。

プレート式給湯熱交換器（サービスパーツ）
希望小売価格 12,600円（税抜 12,000円）

*1 サブリモコンは1ヵ所のみ取り付けられます。浴室には取り付けできません。インターホン機能はありません。
*2 機器の保護のため砂こし器を必ずご使用ください。*3 流量・圧力が変化することがありますのでインバーターポンプのご使用をおすすめします。

●商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

フルオート

標準タンク

	標準仕様 NEW	
	460L(4～6人用)	**370L**(3～5人用)
システム	**BHP-F46HU**	**BHP-F37HU**
貯湯ユニット	BHP-TA463	BHP-TA373
ヒートポンプユニット	BHP-HA603	BHP-HA453
台所リモコン・ふろリモコン	付属	付属
本体希望小売価格	**861,000円**(税抜 820,000円)	**777,000円**(税抜 740,000円)
脚カバー希望小売価格	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)
希望小売価格合計	870,450円(税抜 829,000円)	786,450円(税抜 749,000円)

グリーン購入法適合商品

使いかた DVD 映像で使いかたをわかりやすく説明

耐塩害・耐重塩害仕様についてはP.11、P.30をご覧ください。屋内設置仕様についてはP.9、P.11をご覧ください。

台所リモコン(付属) 145mm×145mm

ふろリモコン(付属) 210mm×132mm

サブリモコン(別売)[*1] BER-H1FS 希望小売価格 21,000円(税抜 20,000円)

ヒートポンプユニット BHP-HA603(460L) BHP-HA453(370L) 高さ 720mm 幅 792mm 奥行 299mm

貯湯ユニット BHP-TA463(460L) BHP-TA373(370L) 高さ BHP-TA463 2,165mm BHP-TA373 1,835mm 幅 625mm 奥行 730mm

※写真はBHP-F46HUです。※貯湯ユニットの写真は、脚カバー(別売)装着品です。

標準タンク(寒冷地仕様)[*2] 外気温-25℃対応

	標準仕様	
	460L(4～6人用)	**370L**(3～5人用)
システム	**BHP-F46GUK**	**BHP-F37GUK**
貯湯ユニット	BHP-TA462K	BHP-TA372K
ヒートポンプユニット	BHP-HA602K	BHP-HA452K
台所リモコン・ふろリモコン	付属	付属
本体希望小売価格	**908,250円**(税抜 865,000円)	**824,250円**(税抜 785,000円)
脚カバー希望小売価格	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)
希望小売価格合計	917,700円(税抜 874,000円)	833,700円(税抜 794,000円)

グリーン購入法適合商品

耐塩害・耐重塩害仕様についてはP.11、P.30をご覧ください。

台所リモコン(付属) 145mm×145mm

ふろリモコン(付属) 210mm×132mm

サブリモコン(別売)[*1] BER-G1FS 希望小売価格 21,000円(税抜 20,000円)

ヒートポンプユニット BHP-HA602K(460L) BHP-HA452K(370L) 高さ 720mm 幅 792mm 奥行 299mm

貯湯ユニット BHP-TA462K(460L) BHP-TA372K(370L) 高さ BHP-TA462K 2,165mm BHP-TA372K 1,835mm 幅 625mm 奥行 730mm

※写真はBHP-F46GUKです。
※貯湯ユニットの写真は、脚カバー(別売)装着品です。
※貯湯ユニットのドレンパン付仕様についてはP.33をご覧ください。

＊1 サブリモコンは1ヵ所のみ取り付けられます。浴室には取り付けできません。インターホン機能はありません。＊2 寒冷地仕様は、最低外気温が－25℃までになる地域で設置可能(次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域(一部の極寒冷地を含む))。外気温－25℃を下回る地域ではご使用になれません。

給湯専用

標準タンク オートストップ機能付

	標準仕様 NEW	
	460L(4～6人用)	**370L**(3～5人用)
システム	**BHP-ZA46HU**	**BHP-ZA37HU**
貯湯ユニット	BHP-TAZA463	BHP-TAZA373
ヒートポンプユニット	BHP-HA603	BHP-HA453
台所リモコン	付属	付属
本体希望小売価格	**761,250円**(税抜 725,000円)	**677,250円**(税抜 645,000円)
脚カバー希望小売価格	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)
希望小売価格合計	770,700円(税抜 734,000円)	686,700円(税抜 654,000円)

台所リモコン(付属) 145mm×145mm

耐塩害・耐重塩害仕様についてはP.12、P.30をご覧ください。

グリーン購入法適合商品

標準タンク

	標準仕様 NEW	
	460L(4～6人用)	**370L**(3～5人用)
システム	**BHP-Z46HU**	**BHP-Z37HU**
貯湯ユニット	BHP-TAZ463	BHP-TAZ373
ヒートポンプユニット	BHP-HA603	BHP-HA453
台所リモコン	付属	付属
本体希望小売価格	**740,250円**(税抜 705,000円)	**656,250円**(税抜 625,000円)
脚カバー希望小売価格	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)	BEAK-46N 9,450円(税抜 9,000円)
希望小売価格合計	749,700円(税抜 714,000円)	665,700円(税抜 634,000円)

ヒートポンプユニット BHP-HA603(460L) BHP-HA453(370L) 高さ 720mm 幅 792mm 奥行 299mm

貯湯ユニット BHP-TAZA463(460L) BHP-TAZA373(370L) BHP-TAZ463(460L) BHP-TAZ373(370L) 高さ BHP-TAZA463 BHP-TAZ463 2,165mm BHP-TAZA373 BHP-TAZ373 1,835mm 幅 625mm 奥行 730mm

※写真はBHP-ZA46HUです。
※貯湯ユニットの写真は、脚カバー(別売)装着品です。

湯はり終了を画面と音声でお知らせ(オートストップ機能付は、湯はり終了時に自動停止)

湯はり温度と湯はり湯量を設定。
「湯量お知らせ」ボタンを押し、おふろの混合水栓を開いて湯はりを行い、設定湯量に達するとリモコンの画面と音声でお知らせします。
オートストップ機能付は、湯はりを自動で停止します。
※オートストップ機能の使用中は、他の機器でお湯が使用できないことがあります。

❶「湯量お知らせ」ボタンを押す
●お湯の温度が湯はり温度に変わります。

❷混合水栓を開いて湯はり開始
※湯はり中にほかの混合水栓を使用すると設定した湯はり湯量より少なくなります。

オートストップ機能付 BHP-ZA46HU・ZA37HU

❸湯はりを自動停止[*3]
●湯はり終了を台所リモコンの画面と音声でお知らせし湯はりを自動停止!
※停止後は「湯量お知らせ」ボタンを押すまで、すべての給湯を停止しています。

❹混合水栓を閉め「湯量お知らせ」ボタンを押す
●お湯の温度が給湯温度に戻ります。
※「湯量お知らせ」ボタンを押す前に、必ず混合水栓を閉めてください。

BHP-Z46HU・Z37HU

❸湯はり終了をお知らせ
●設定湯量に達すると台所リモコンの画面と音声でお知らせ!

❹混合水栓を閉め「湯量お知らせ」ボタンを押す
●お湯の温度が給湯温度に戻ります。
※給湯は自動で停止しませんので混合水栓を閉じてください。

湯温を簡単切り換え、2温度設定

「湯量お知らせ」ボタンを押すだけで、給湯温度を簡単に湯はり温度に切り換えられます。
※同時に各々の湯温での使用はできません。

給湯 40℃

＊3 サーモスタット付混合水栓をご使用の場合は、その構造により、湯はりを自動停止した後でも、少量の水が出る場合があります。
●商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

フルオート（床暖房機能付）

標準タンク

	標準仕様 460L（4〜6人用）
システム	BHP-FP46FULB
貯湯ユニット	BHP-TAP461LB
ヒートポンプユニット	BHP-HA601
台所リモコン・ふろリモコン	付属
本体希望小売価格	1,047,900円 （税抜 998,000円）
脚カバー希望小売価格	BEAK-56G 10,500円 （税抜 10,000円）
希望小売価格合計	1,058,400円 （税抜 1,008,000円）

142mm 127mm 台所リモコン（付属）

170mm 132mm ふろリモコン（付属）

サブリモコン（別売）[*1]
BER-D7FS
希望小売価格
21,000円
（税抜 20,000円）

グリーン購入法適合商品

床暖房コントローラー（別売）
FHC-4T152E
希望小売価格 29,400円
（税抜 28,000円）
●8段階温度設定
●タイマー機能

ヒートポンプユニット
BHP-HA601
高さ 720mm
幅 792mm
奥行 299mm

貯湯ユニット
BHP-TAP461LB
高さ 1,880mm
幅 685mm
奥行 790mm

＊1 サブリモコンは
1ヵ所のみ取り付けられます。
浴室には取り付けできません。
インターホン機能はありません。

※貯湯ユニットの写真は、脚カバー（別売）装着品です。
※貯湯ユニットのドレンパン付仕様についてはP.33をご覧ください。

すばやく足もとから暖める温水式床暖房に対応

床の温度が低い運転開始時はタンク内で熱交換した温水（最高温度80℃）を供給して
すばやくお部屋を暖める温水式床暖房に対応します。

最大4部屋・合計20畳（敷設率70%）[注1]まで床暖房が可能

リビングやダイニングをはじめ、さまざまなお部屋に暖かさをお届けします。

最大4部屋・合計20畳（敷設率70%）までの床暖房が可能

注1 ご使用状況によっては、湯切れする場合があります。

再加熱システム

タンク内湯温が60℃以下に低下した時に運転開始。床暖房で余った熱をタンク内に回収するので
常時タンク上部のお湯は、60℃以上の湯温をキープしています。

◎床暖房をご使用時のご注意

●本機は暖房能力を確保するために昼間も沸き上げ運転を行うことがあります。また、ご使用状況によっては、湯切れする場合があります。

●床暖房で表面温度が45℃以上の面に長時間接しますと、低温やけどの危険があります。設定温度をなるべく低めにし、赤ちゃんや体の不自由な方を長時間、直接床暖房の上に寝かせることはしないでください。
●沸き上げ時間帯にお湯を使用したり、床暖房運転を使用した場合、設定湯温まで沸き上がらずに翌日の湯切れの原因になる場合があります。

◎マットタイプ温水式床暖房パネル（ほっとぴあ）〈推奨品〉

■軽量の発泡ポリスチレン製

■放熱管には架橋ポリエチレン管φ5mmを採用

■バリエーションは標準で全29種類

※システムプランの費用は、当社関連部品を使用して機器を設置した場合の例です。関連部品に設定していない給湯配管・給水配管・簡易基礎や表面仕上げ材などの部材費用、また工事などの費用は別途必要です。

システムプラン例（7畳相当）

品名			型式	使用数	希望小売価格（税抜）
エコキュート			BHP-FP46FULB	1	1,047,900円（998,000円）
リモコン	台所リモコン		付属品	1	−
	ふろリモコン		付属品	1	−
	床暖房コントローラー		FHC-4T152E	1	29,400円 （28,000円）
配管部材	ヒートポンプ配管	エコパイプセットS	BHSEP3-10T	1	32,445円 （30,900円）
	追いだき配管	ふろ循環アダプター配管キット	BDAD-SLTSET6	1	25,200円 （24,000円）
〈推奨品〉 住友商事（株）製	床暖房パネル（マットタイプ〈ほっとぴあ〉）		HOTP-1827-N12	1	73,500円 （70,000円）
			HOTP-3018-N12	1	79,800円 （76,000円）
	床暖房配管部材	HTP配管セット	HTP-10A-2K10	1	32,550円 （31,000円）
		3PヘッダーセットB	HT-3PSTB	1	14,648円 （13,950円）
		熱動弁樹脂管用継手セット	HT-CVH-TZ	1	2,415円 （2,300円）

システムプラン合計希望小売価格 1,337,858円（税抜 1,274,150円）

床暖房用配管部材（戸建用）（住友商事（株）製） （分類番号は、下記部品写真との照合番号です。）

分類番号	品名	1系統1枚10mセット	1系統1枚15mセット	1系統2枚10mセット	1系統2枚15mセット
	型式	HTP-10A-1K10	HTP-10A-1K15	HTP-10A-2K10	HTP-10A-2K15
①	断熱ツインチューブ7A	1m×1本	1m×1本	2.8m×2本	2.8m×2本
②	断熱ツインチューブ10A	10m×1本	15m×1本	10m×1本	15m×1本
−	ソケット10×7	2個	2個	−	−
③	E分岐ヘッダー10×7	−	−	2個	2個
④	分岐ヘッダーカバーセット	−	−	1セット	1セット
⑤	ワンショット継手10A	2個	2個	2個	2個
⑥	HTP-バンド7A	2個	2個	4個	4個
	HTP-バンド10A	2個	2個	2個	2個
⑦	片サドル（ビス付）	9個	14個	9個	14個
希望小売価格（税抜）		21,000円（20,000円）	27,300円（26,000円）	32,550円（31,000円）	38,850円（37,000円）

※上記数量は1セットの内容です。※ソケット10×7またE分岐ヘッダー10×7は、断熱ツインチューブ7A・10Aと接続してあります。

①断熱ツインチューブ7A
架橋ポリエチレン管7Aめがねタイプのペアチューブ。
保温厚み10㎜。

②断熱ツインチューブ10A
架橋ポリエチレン管10Aめがねタイプのペアチューブ。
保温厚み10㎜。

③E分岐ヘッダー10×7
温水パイプ10Aを2分岐にする継手。
10Aを7Aに分岐。

④分岐ヘッダーカバーセット
分岐ヘッダーを保温養生する部材。
■ヘッダーカバー×1セット
■絶縁シート×1枚
■インシュロック×2本

⑤ワンショット継手10A
架橋ポリエチレン管10Aを接続する継手。
ホルダー付。

⑥HTP-バンド7A/10A
架橋ポリエチレン管7A（10A）とワンショット継手の固定バンド。

⑦片サドル（ビス付）
断熱ツインチューブの固定サドル。

※床暖房パネル、床暖房用配管部材は、住友商事（株）チタン・新素材事業部 TEL:03-5166-0340宛にお問い合わせください。

◎床暖房施工上のご注意（施工者の方へ）

●次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南で次世代省エネルギー基準適合住宅相当以上の断熱性能を有する新築住宅でご使用ください。
●Q値（住宅の断熱性能）…Ⅲ地域：2.4W／m²K以下、Ⅳ地域：2.7W／m²K以下の床下断熱材。住宅金融支援機構省エネルギー住宅次世代型基準相当。
●床暖房パネルの下面の断熱材は住宅用グラスウール16kg／m³100㎜相当以上（床下通気口がある場合は150㎜相当以上）の断熱材を必ず入れてください。断熱をしないと床下部への放熱が多くなります。
●次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南であっても、山岳地帯や最低気温が−10℃を下回る地域ではご使用いただけません。
●本機と床暖房パネルとの接続配管は、当社推奨の床暖房用配管部材、または、架橋ポリエチレン管10A（保温材厚み10㎜のもの）を使用してください。また、接続部などの露出部分にもすべて保温材（10㎜以上）にて断熱措置を行ってください。
●暖房循環水が凍結するおそれがある場合は、不凍液（日立純正ロングライフ液LL−10希望小売価格8,400円（税込）など）をご使用ください。
●床暖房パネルは当社推奨品をご使用になることをおすすめします。他の床暖房パネルを使用した場合、本機の性能が出ないことがあります。
●床暖房パネルは、大建工業（株）製フローリング一体型（はるびよりシリーズ）もご使用可能です。

以上の内容および取扱説明書・工事説明書の内容を守らなかったために発生した不具合については、保証期間内であっても無償保証の対象外となりますので、施工には充分注意してください。

●商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

関 連 部 品

（●：標準必要部品　▲：必要に応じてお選びいただく部品）（分類番号は、下記部品写真との照合番号です。）

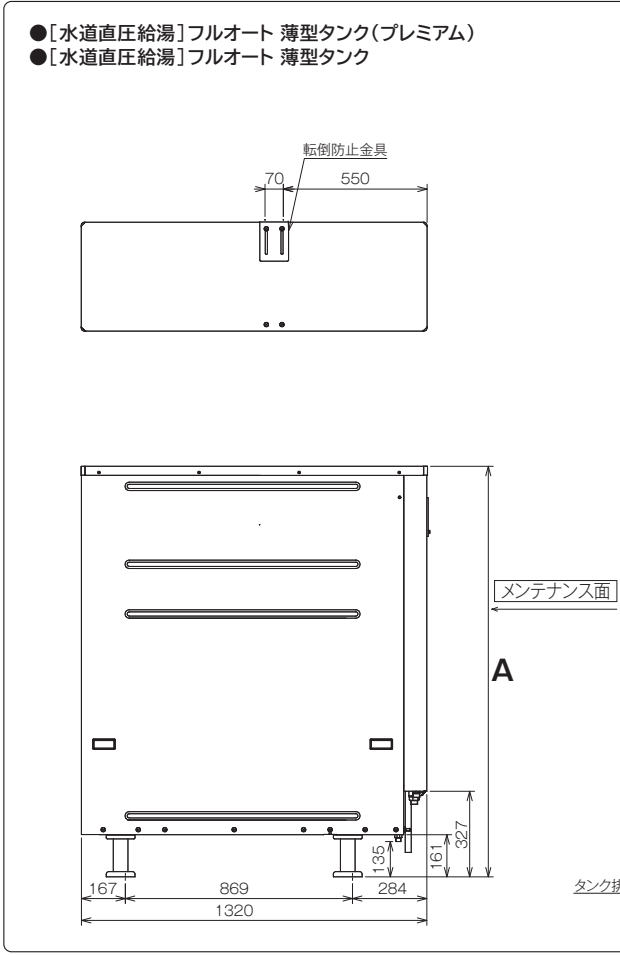
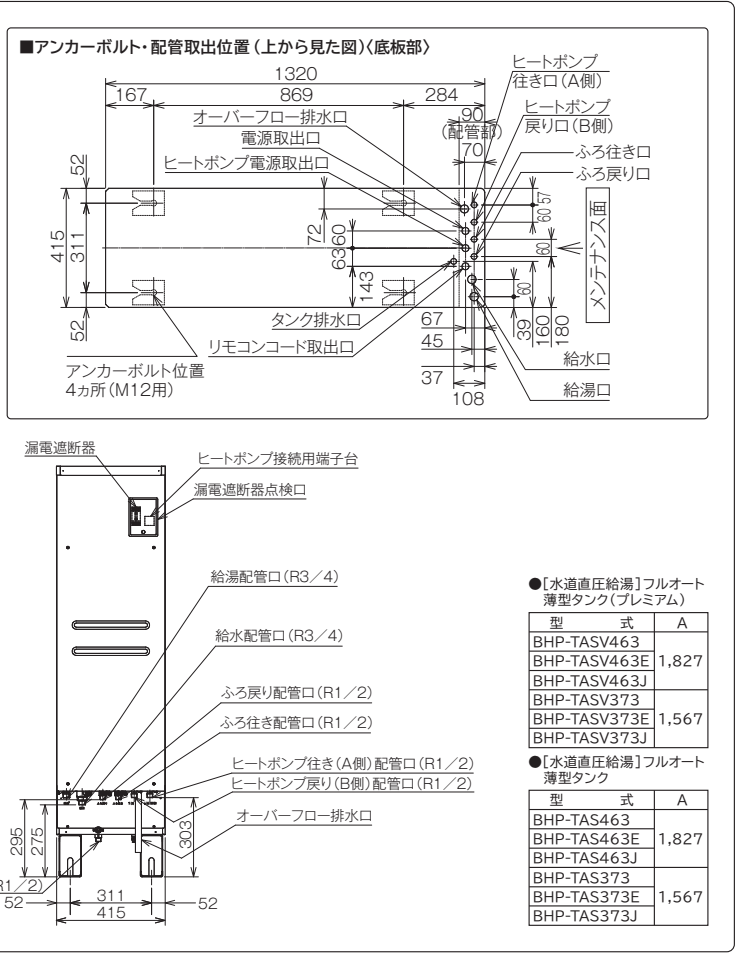
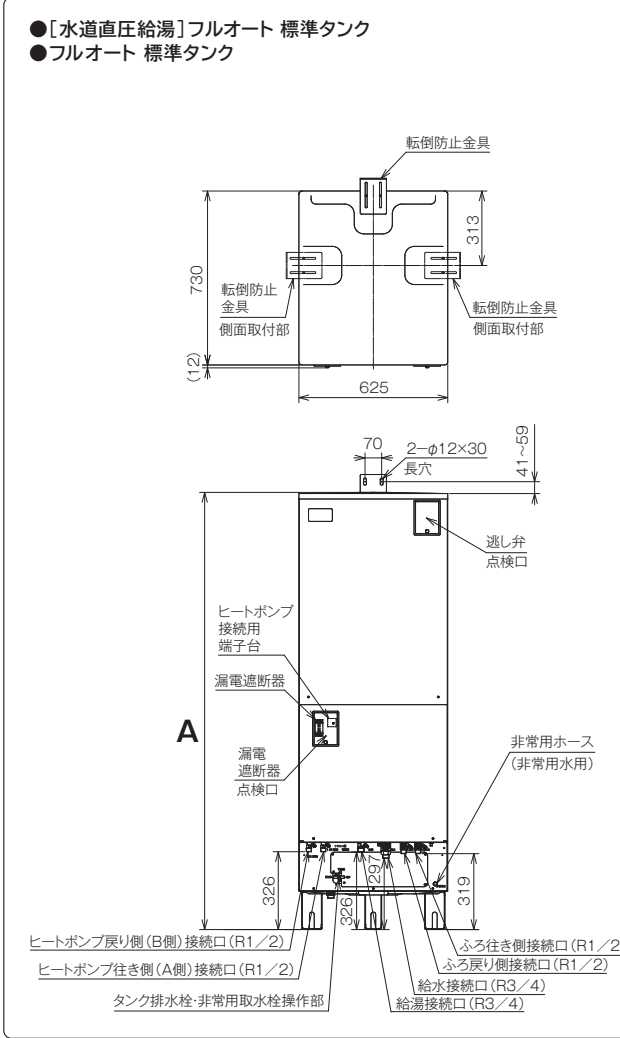
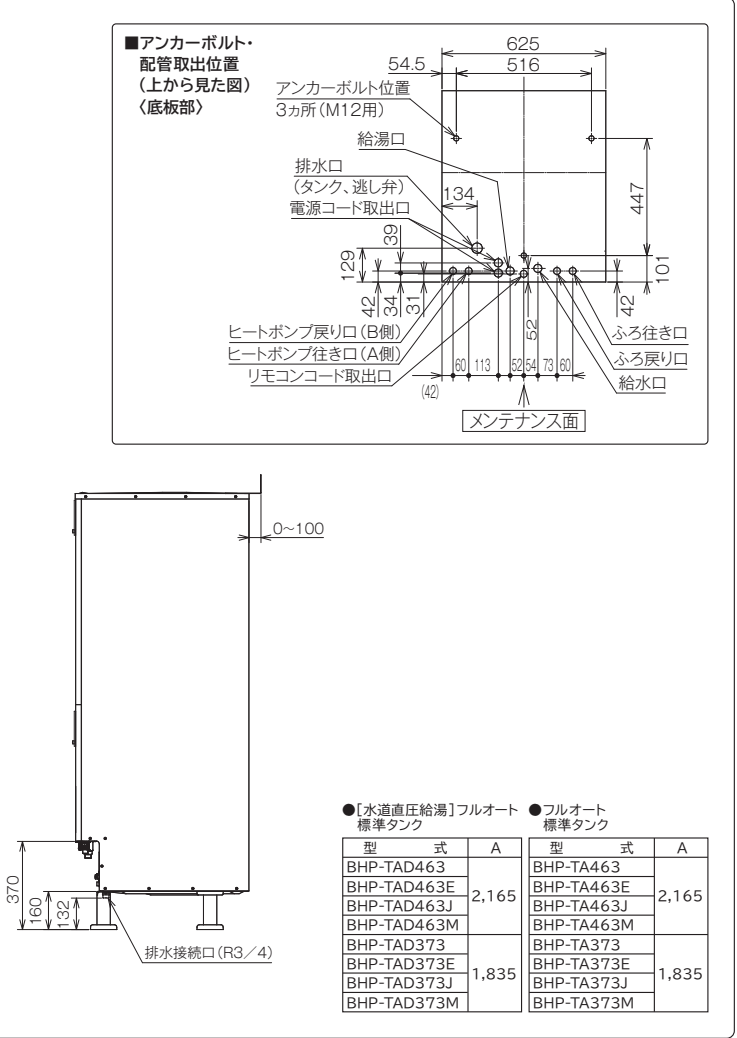
分類番号	部品名称	型式	希望小売価格（税抜）	[水道直圧給湯]薄型タンク（プレミアム） BHP-FSV46HD BHP-FSV37HD	[水道直圧給湯]薄型タンク BHP-FS46HD BHP-FS37HD	[水道直圧給湯]標準タンク BHP-F46HD BHP-F37HD	[水道直圧給湯]標準タンク（寒冷地仕様） BHP-F46GDK BHP-F37GDK	[水道直圧給湯]標準タンク（井戸水対応） BHP-FW46HD BHP-FW37HD	[水道直圧給湯]スリムタンク BHP-FC37HD	フルオート BHP-F46HU BHP-F37HU	フルオート（寒冷地仕様） BHP-F46GUK BHP-F37GUK	給湯専用 BHP-ZA46HU BHP-ZA37HU BHP-Z46HU BHP-Z37HU	フルオート（床暖房機能付） BHP-FP46FULB
−	サブリモコン	BER-H1FS	21,000円（20,000円）	▲*1	▲*1	▲*1	−	▲*1	▲*1	▲*1	−	−	−
−	サブリモコン	BER-G1FS	21,000円（20,000円）	−	−	−	▲*1	−	−	−	▲*1	−	−
−	サブリモコン	BER-D7FS	21,000円（20,000円）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	▲*1
①	ふろリモコン用幅広カバー	BHRWC-2	3,045円（2,900円）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	▲
②	2芯リモコンコード（10m）	BERC-10M2	2,625円（2,500円）	●（2本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択	●（1本必要）いずれかを選択	●（2本必要）いずれかを選択
②	2芯リモコンコード（15m）	BERC-15M2	3,150円（3,000円）										
②	2芯リモコンコード（25m）	BERC-25M2	4,200円（4,000円）	（誤動作の原因となることがありますので、2芯リモコンコードは純正部品をおすすめします。）									
③	脚カバー	BEAK-46RS	12,600円（12,000円）	▲*2	▲*2	−	−	−	−	−	−	−	−
④	脚カバー	BEAK-46N	9,450円（9,000円）	−	−	▲	▲	−	−	▲	▲	▲	−
⑤	脚カバー	BEAK-46Q	9,450円（9,000円）	−	−	−	−	▲	−	−	−	−	−
−	脚カバー	BEAK-37P	9,450円（9,000円）	−	−	−	−	−	▲	−	−	−	−
⑥	脚カバー	BEAK-56G	10,500円（10,000円）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	▲
⑦	配管カバー	BEAK-46M1	6,300円（6,000円）	−	−	▲	▲	▲	−	▲	▲	▲	−
−	アース棒	BEA-1	735円（700円）	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
−	防雪カバーセット3*3	BHBC-3	21,000円（20,000円）	▲（●）*4	▲（●）*4	▲（●）*4	▲（●）*5	▲（●）*4	▲（●）*4	▲（●）*4	▲（●）*5	▲（●）*4	▲（●）*4
⑧-1	防雪カバー（吹出口）	BHBC-4F	15,750円（15,000円）	−	−	−	▲（●）*5	−	−	−	▲（●）*5	−	−
⑧-2	防雪カバー（左吸込口）	BHBC-4L	13,650円（13,000円）	−	−	−	▲（●）*5	−	−	−	▲（●）*5	−	−
⑧-3	防雪カバー（背面吸込口）	BHBC-4B	17,850円（17,000円）	−	−	−	▲（●）*5	−	−	−	▲（●）*5	−	−
⑧-4	ヒートポンプ高置台	SP-TW-10	15,750円（15,000円）	−	−	−	▲（●）*4	−	−	−	▲（●）*4	−	−
−	風向ガイド	SP-HK-3	9,450円（9,000円）	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
⑨	ふろ循環アダプター*6（薄型L曲がりタイプ）	BDAD-SL	8,400円（8,000円）	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	−	● いずれかを選択
⑩	ふろ循環アダプター*6（薄型ストレートタイプ）	BDAD-SS	8,400円（8,000円）										
⑪	ふろ循環アダプター配管キット*6（3m・15A・薄型L曲がり）	BDAD-SLTSET3	18,900円（18,000円）										
⑪	ふろ循環アダプター配管キット*6（6m・15A・薄型L曲がり）	BDAD-SLTSET6	25,200円（24,000円）	（製品内部の機能部品の故障原因となることがありますので ふろ循環アダプターは日立純正部品をおすすめします。）									
−	ふろ循環アダプター配管キット*6（3m・15A・薄型ストレート）	BDAD-SSTSET3	18,900円（18,000円）										
−	ふろ循環アダプター配管キット*6（6m・15A・薄型ストレート）	BDAD-SSTSET6	25,200円（24,000円）										
−	脚部後方差し込み金具	BEM-3S	1,575円（1,500円）	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
−	減圧弁（カセット式、セット圧300kPa）	RU2033ZZ-3000	13,650円（13,000円）	▲*7	▲*7	−	−	−	−	−	−	−	−
⑫	エコパイプセットS*8（加工性のよいアルミ3層管）（2m・10T）	BHSEP2-10T	29,820円（28,400円）	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	−	● いずれかを選択	● いずれかを選択	● いずれかを選択	−	● いずれかを選択	● いずれかを選択
⑫	（3m・10T）	BHSEP3-10T	32,445円（30,900円）										
⑫	（5m・10T）	BHSEP5-10T	37,800円（36,000円）										
⑫	（10m・10T）	BHSEP10-10T	51,030円（48,600円）										
⑫	（15m・10T）	BHSEP15-10T	64,365円（61,300円）										
−	エコパイプセット*9（架橋ポリエチレン管）（2m・10T）	BH-EP2-10T	27,090円（25,800円）										
−	（3m・10T）	BH-EP3-10T	29,505円（28,100円）										
−	（5m・10T）	BH-EP5-10T	34,335円（32,700円）										
−	（10m・10T）	BH-EP10-10T	46,410円（44,200円）										
−	（15m・10T）	BH-EP15-10T	58,485円（55,700円）										
⑫	エコパイプセットS*8（加工性のよいアルミ3層管）（2m・20T）	BHSEP2-20T	31,710円（30,200円）	−	−	−	● いずれかを選択	−	−	−	● いずれかを選択	−	−
⑫	（3m・20T）	BHSEP3-20T	35,280円（33,600円）										
⑫	（5m・20T）	BHSEP5-20T	42,525円（40,500円）										
⑫	（10m・20T）	BHSEP10-20T	60,480円（57,600円）										
⑫	（15m・20T）	BHSEP15-20T	78,540円（74,800円）										
−	エコパイプセット*9（架橋ポリエチレン管）（2m・20T）	BH-EP2-20T	28,875円（27,500円）										
−	（3m・20T）	BH-EP3-20T	32,025円（30,500円）										
−	（5m・20T）	BH-EP5-20T	38,640円（36,800円）										
−	（10m・20T）	BH-EP10-20T	55,020円（52,400円）										
−	（15m・20T）	BH-EP15-20T	71,400円（68,000円）										
−	床暖房コントローラー	FHC-4T152E	29,400円（28,000円）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	▲
−	ヘッダーボックス	BHHB-1	52,500円（50,000円）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	▲
⑬	簡易水質チェックキット	WQC-KIT	1,575円（1,500円）	−	−	−	−	▲	−	−	−	−	−

貯湯ユニット外形寸法図（単位：mm）

●[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク（プレミアム）

型式	A
BHP-TASV463	1,827
BHP-TASV463E	
BHP-TASV463J	
BHP-TASV373	1,567
BHP-TASV373E	
BHP-TASV373J	

●[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク

型式	A
BHP-TAS463	1,827
BHP-TAS463E	
BHP-TAS463J	
BHP-TAS373	1,567
BHP-TAS373E	
BHP-TAS373J	

●[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク

型式	A
BHP-TAD463	2,165
BHP-TAD463E	
BHP-TAD463J	
BHP-TAD463M	
BHP-TAD373	1,835
BHP-TAD373E	
BHP-TAD373J	
BHP-TAD373M	

●フルオート 標準タンク

型式	A
BHP-TA463	2,165
BHP-TA463E	
BHP-TA463J	
BHP-TA463M	
BHP-TA373	1,835
BHP-TA373E	
BHP-TA373J	
BHP-TA373M	

*1 2芯リモコンコードが1本必要です。*2 外気温が−10℃付近まで下がる地域では必ず取り付けてください。*3 セット内容は吹出口カバー、左吸込口カバー、背面吸込口カバー、取付ネジとなります。*4 積雪地域では必ず取り付けてください。*5 積雪地域では必ず、BHBC-3もしくはBHBC-4F・4L・4Bを取り付けてください。*6 取付可能な浴そう厚さは15mm以下です。

*7 給湯機への給水圧が750kPa以上の場合は取り付けてください。また、給水音が気になる場合は取り付けてください。*8 セット内容は耐候性断熱材付パイプ、ナット付アダプター（2個）、継手用保温カバー（4個）、継手用保温材（4個）、ヒートポンプユニット用ドレンチューブとなります。*9 セット内容は耐候性断熱材付架橋ポリエチレン管、ユニオンアダプター（4個）、継手用保温材（4個）、インシュロック（12本）となります。

貯湯ユニット外形寸法図（単位：mm）

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）
●フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）

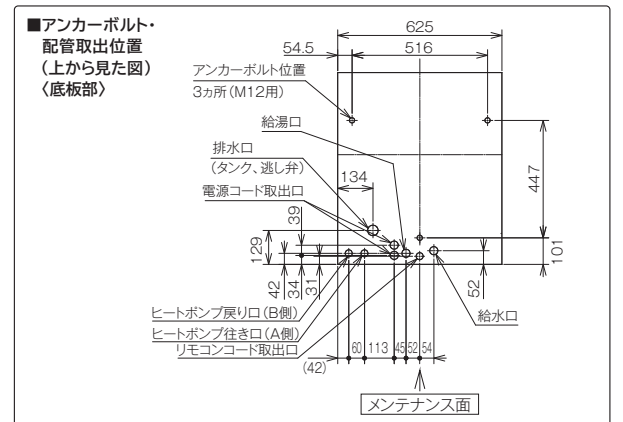
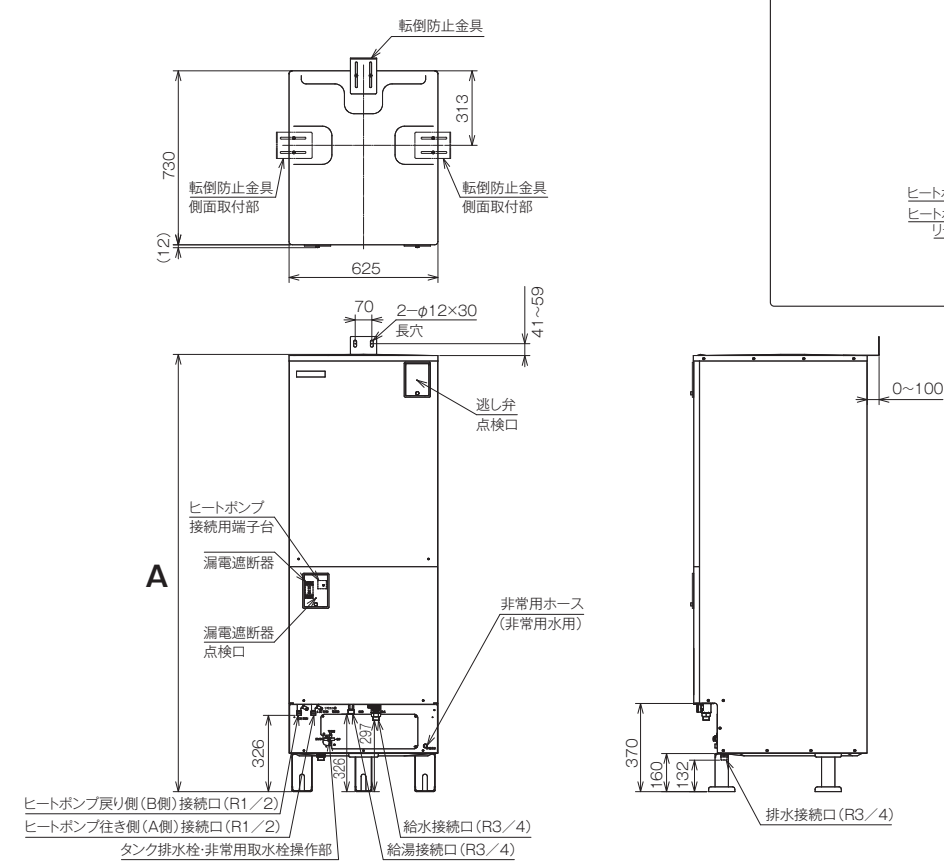
型　式	A
BHP-TAD462K	2,165
BHP-TAD462KE	
BHP-TAD462KJ	
BHP-TAD372K	1,835
BHP-TAD372KE	
BHP-TAD372KJ	

●フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）

型　式	A
BHP-TA462K	2,165
BHP-TA462KE	
BHP-TA462KJ	
BHP-TA372K	1,835
BHP-TA372KE	
BHP-TA372KJ	

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（井戸水対応）

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（井戸水対応）

型　式	A
BHP-TAW463	2,165
BHP-TAW463E	
BHP-TAW463J	
BHP-TAW373	1,835
BHP-TAW373E	
BHP-TAW373J	

貯湯ユニット外形寸法図（単位：mm）

●［水道直圧給湯］フルオート スリムタンク

●［水道直圧給湯］フルオート スリムタンク

型　式
BHP-TAC373
BHP-TAC373E
BHP-TAC373J

●給湯専用（オートストップ機能付）
●給湯専用

●給湯専用（オートストップ機能付）

型　式	A
BHP-TAZA463	2,165
BHP-TAZA463E	
BHP-TAZA463J	
BHP-TAZA373	1,835
BHP-TAZA373E	
BHP-TAZA373J	

●給湯専用

型　式	A
BHP-TAZ463	2,165
BHP-TAZ463E	
BHP-TAZ463J	
BHP-TAZ373	1,835
BHP-TAZ373E	
BHP-TAZ373J	

貯湯ユニット外形寸法図（単位：mm）

●フルオート
（床暖房機能付）

●フルオート（床暖房機能付）
型　　式
BHP-TAP461LB

ヘッダーボックス外形寸法図（単位：mm）

●フルオート（床暖房機能付）用

BHHB-1

防雪カバー取付寸法図（単位：mm）

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）用
●フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）用

BHBC-4F
BHBC-4L
BHBC-4B

ヒートポンプユニット外形寸法図（単位：mm）

●［水道直圧給湯］フルオート 薄型タンク（プレミアム）
●［水道直圧給湯］フルオート 薄型タンク
●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク
●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）
●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（井戸水対応）
●［水道直圧給湯］フルオート スリムタンク
●フルオート 標準タンク
●フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）
●給湯専用 標準タンク（オートストップ機能付）
●給湯専用 標準タンク

●［水道直圧給湯］フルオート 薄型タンク（プレミアム）
型　　式
BHP-HAV603
BHP-HAV603E
BHP-HAV603J
BHP-HAV453
BHP-HAV453E
BHP-HAV453J

●［水道直圧給湯］フルオート 薄型タンク ●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク ●フルオート 標準タンク ●給湯専用（オートストップ機能付） ●給湯専用
型　　式
BHP-HA603
BHP-HA603E
BHP-HA603J
BHP-HA453
BHP-HA453E
BHP-HA453J

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（寒冷地仕様） ●フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）
型　　式
BHP-HA602K
BHP-HA602KE1
BHP-HA602KJ
BHP-HA452K
BHP-HA452KE1
BHP-HA452KJ

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（井戸水対応）
型　　式
BHP-HAW603
BHP-HAW603E
BHP-HAW603J
BHP-HAW453
BHP-HAW453E
BHP-HAW453J

●［水道直圧給湯］フルオート スリムタンク
型　　式
BHP-HA453
BHP-HA453E
BHP-HA453J

●フルオート（床暖房機能付）

●フルオート（床暖房機能付）
型　　式
BHP-HA601

標準配管例

●［水道直圧給湯］フルオート 薄型タンク（プレミアム）
●［水道直圧給湯］フルオート 薄型タンク

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク
●［水道直圧給湯］フルオート スリムタンク
●フルオート 標準タンク

標準配管例

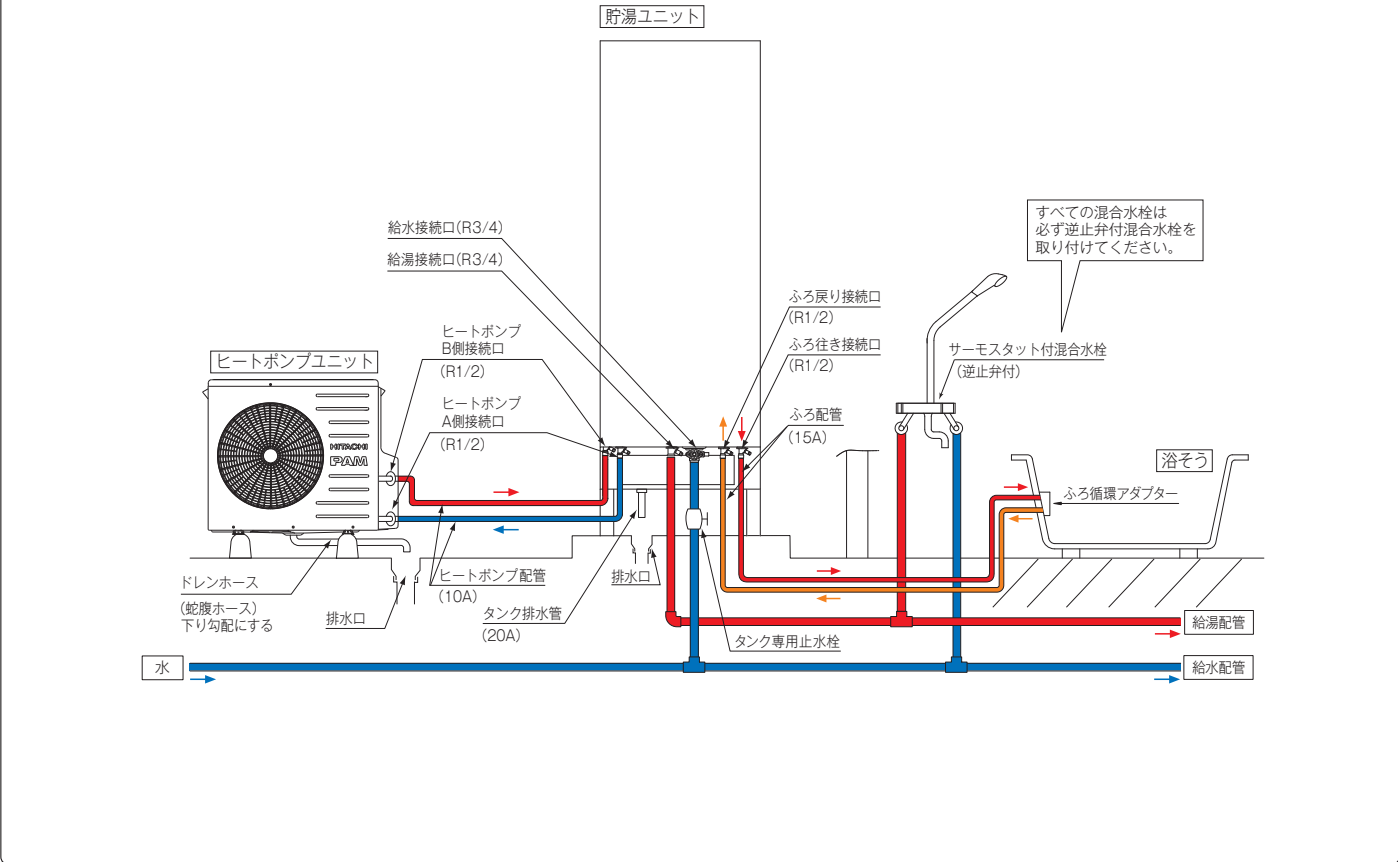
●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）
●フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）

●［水道直圧給湯］フルオート 標準タンク（井戸水対応）

標準配管例

●給湯専用（オートストップ機能付）
●給湯専用

●フルオート（床暖房機能付）

●貯湯ユニットの標準・耐塩害・耐重塩害仕様

		標準仕様	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
キャビネット	天板	塗装用亜鉛メッキ鋼板 塗装：ポリエステル粉体静電塗装		塗装用亜鉛メッキ鋼板 下塗り：エポキシ樹脂塗料 上塗り：アクリルウレタン樹脂塗料
	前板 側板	プレコート鋼板 溶融亜鉛メッキ鋼板＋表面塗膜高分子ポリエステル系		プレコート鋼板 下塗り：エポキシ樹脂塗料 上塗り：アクリルウレタン樹脂塗料
	ねじ	外表面用：冷間圧造用ステンレス鋼線、または炭素鋼線（三価クロメート処理＋頭部塗装）		
底板		溶融亜鉛メッキ鋼板（塗装なし）		塗装用亜鉛メッキ鋼板 下塗り：エポキシ樹脂塗料 上塗り：アクリルウレタン樹脂塗料
脚		熱間圧延鋼板 塗装：エポキシ塗料によるカチオン電着塗装（塗装色：黒）		熱間圧延鋼板 下塗り：エポキシ樹脂塗料 上塗り：アクリルウレタン樹脂塗料（塗装色：ナチュラルグレー）
ねじ		外表面用：冷間圧造用ステンレス鋼線、または炭素鋼線（三価クロメート処理＋頭部塗装）		
基板		塗布材なし	塗布材有り	シリコンコーティング

●ヒートポンプユニットの標準・耐塩害・耐重塩害仕様

		標準仕様	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
熱交換器		樹脂系プレコートフィン （表面処理なし）	アクリル・ナイロン樹脂塗料 無色透明塗料	エポキシ塗料 ブルー塗料
キャビネット	天板 前板 側板	塗装用溶融亜鉛メッキ鋼板 塗装：アクリル樹脂塗料電着塗装		塗装用溶融亜鉛メッキ鋼板 下塗り：エポキシ樹脂塗料電着塗装 上塗り：ポリエステル樹脂粉体塗装
	吹出 グリル	合成樹脂製		
	ねじ	外表面用：冷間圧造用炭素鋼線・ステンコート処理		
底板		溶融亜鉛メッキ鋼板（塗装なし）		塗装用溶融亜鉛メッキ鋼板 下塗り：エポキシ樹脂塗料電着塗装 上塗り：ポリエステル樹脂粉体塗装
ファン		合成樹脂製		
基板		パターン面・部品面 （表面処理なし）	パターン面・部品面 （シリコンコーティング）	
内部板金 （通風部）		溶融亜鉛メッキ鋼板（塗装なし）	スポット部にアクリル樹脂塗料 無色透明塗料	塗装用溶融亜鉛メッキ鋼板 塗装：エポキシ樹脂塗料電着塗装
配管 ろう付け部		処理なし		アクリル樹脂塗料 無色透明塗料

●耐塩害・耐重塩害仕様の定義 （社)日本冷凍空調工業会規格（JRA9002）に準拠

耐塩害仕様

潮風にはかからないが
その雰囲気にあるような場所に設置する仕様

	設置距離のめやす 300m　500m　1km
内海に面する地域 （瀬戸内海）	耐塩害仕様
外洋に面する地域	耐重塩害仕様　耐塩害仕様
沖縄・離島	耐重塩害仕様　耐塩害仕様

海　潮風　めやす：約300m〜1km以内

耐重塩害仕様

潮風の影響を受ける場所に設置する仕様
ただし、塩分を含んだ水が直接かからないこと

	設置距離のめやす 300m　500m　1km
内海に面する地域 （瀬戸内海）	耐重塩害仕様　耐塩害仕様
外洋に面する地域	耐重塩害仕様　耐塩害仕様
沖縄・離島	耐重塩害仕様

海　潮風　めやす：約300m以内

●耐塩害・耐重塩害仕様についてのご注意

耐塩害・耐重塩害仕様は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。
このため、次のような据付計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

①海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
　●本体の設置は建物の風下にしてください。
　●やむを得ず海岸面に本体を設置する場合は、防風板を設けて直接風が当たることを避けてください。
②キャビネットに付着した海塩粒子が雨水によって充分洗浄されるように配慮してください。
③ヒートポンプユニット底板内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、
　底板内の水抜け性を損なわないよう、傾きなどに注意してください。
④海岸地帯への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
⑤据え付け、メンテナンス等にて付いた傷は、必ず補修してください。
⑥機器の状態を定期的に点検してください。（必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施してください。）
⑦水はけの良い場所に設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。

据付時の制約事項

●[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク(プレミアム) ●[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク

■ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付制約

●標準配置［上から見た図］

ヒートポンプユニット 600mm以上 貯湯ユニット 前方 50mm以上

●逆配置［上から見た図］

600mm以上 貯湯ユニット 100mm以上 ヒートポンプユニット 前方

■ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付制約

［横から見た図］

＊1 0.1m以内 1m以内 −3m以内

＊1 貯湯ユニットとヒートポンプユニットは必ず高低差+0.1m〜−3m以内に設置してください。

配管全長 ：15m以内
曲り箇所 ：10ヵ所まで
高低差 ：+0.1m〜−3m以内
鳥居配管 ：1m以内(1ヵ所まで)
配管材質 ：95℃以上の耐熱性、耐食性を有するもの(銅管等)
配管サイズ：φ12.7mm ペアチューブは使用不可

■貯湯ユニットの据付制約

左右両側面共十分なスペースを確保できない場合は背面を450㎜以上空けて据え付けてください。

上面 :600mm以上
左右側面 :50mm以上
前面 :600mm以上 保守点検スペース
背面 :50mm以上

●[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク ●[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(寒冷地仕様) ●[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(井戸水対応)
●[水道直圧給湯]フルオート スリムタンク ●フルオート 標準タンク ●フルオート 標準タンク(寒冷地仕様)
●給湯専用(オートストップ機能付) ●給湯専用 ●フルオート(床暖房機能付)

■ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付制約

［上から見た図］

●標準配置

ヒートポンプユニット 300mm以上 貯湯ユニット 前方

●逆配置

貯湯ユニット 100mm以上 ヒートポンプユニット 前方

■ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付制約

［横から見た図］

3m以内 3m以内 −3m以内

配管全長 ：15m以内
曲り箇所 ：10ヵ所まで
高低差 ：±3m以内
鳥居配管 ：3m以内(1ヵ所まで)
配管材質 ：95℃以上の耐熱性、耐食性を有するもの(銅管等)
配管サイズ：φ12.7mm ペアチューブは使用不可

■貯湯ユニットの据付制約

上面 :45mm以上
前面 :600mm以上 保守点検スペース

※貯湯ユニットは北海道地域および最低外気温が−15℃を下回る地域では屋内に設置してください。

■貯湯ユニットと浴そう間の据付制約

［横から見た図］

3階浴そう 浴そう上端より7m以内
2階浴そう 浴そう上端より4m以内
3m以内
階下 ふろ循環アダプターの中心より−1m以内

配管全長：15m以内
曲り箇所：10ヵ所まで
鳥居配管：3m以内(1ヵ所まで)
※ふろ循環アダプターの中心より1mを超える階下のふろ配管はできません。
※フルオート 標準タンク、フルオート 標準タンク(寒冷地仕様)、フルオート(床暖房機能付)は浴そう上端が4mを超える場合は、ふろ配管はできません。

ふろ配管施工例

○正しい施工例

×誤った施工例

下り勾配配管不可

■貯湯ユニットと混合水栓との据付制約

給水配管 給湯配管 混合水栓 −3.5m以内

※階下給湯を行う場合は、階下の混合水栓と貯湯ユニット設置面までの高さは、−3.5m以内としてください([水道直圧給湯]は、−3.5m以上も可能です)。

■ヒートポンプユニット単体の据付制約(3方向に障害物がある場合は設置不可です。)

［上から見た図］

100mm以上 前方 100mm以上 / 100mm以上 前方 300mm以上 / 100mm以上 前方 300mm以上 / 100mm以上 前方 300mm以上

［横から見た図］ 300mm以上 メンテナンススペース 前方 ヒートポンプユニット 100mm以上

ふろ循環アダプター取り付けの浴そうの穴あけ工事について

●浴そうの穴は、底面から100〜150mmの位置にあけてください。
●穴径の中心は浴そうの底面の曲がり終了位置から45mm以上確保してください。
●ふろ循環アダプターは指定のものを使用してください。
●ふろ循環アダプターの取り付けは同梱の説明書にしたがってください。

排水口について

タンク/ヒートポンプ排水管の先端は排水口またはその周辺が凍結しても大気に開放できるよう注意してください。

タンク/ヒートポンプ排水管 排水口空間をとること(50mm)

排水配管には必ず排水トラップを設置してください

排水トラップがないと浄化槽などから下水ガスが逆流して給湯機が著しく腐食し故障の原因になることがあります。

○正しい施工例

排水トラップがあるので下水ガスが逆流しません。
排水管トラップ
給湯機の膨張水により封水されます。
排水管 排水ます 浄化槽などからの下水ガス

×誤った施工例

排水トラップがないので下水ガスが逆流し給湯機が腐食します。
排水管 排水ます 浄化槽などからの下水ガス

設置地域・設置場所についてのご注意

●仕向地(設置地域)が一般地の機種は、寒冷地(北海道、青森、秋田、岩手を中心とした次世代省エネルギー基準のⅠ・Ⅱ地域)および最低外気温が−10℃を下回る地域には据え付けないでください。
●仕向地(設置地域)が寒冷地の機種は、最低外気温が−25℃を下回る地域には据え付けないでください。
●仕向地(設置地域)が寒冷地の貯湯ユニットは、北海道地域および最低外気温が−15℃を下回る地域では、屋内(機械室)に据え付けてください。
●塩害地(海浜地区で潮風が直接当たる場所)では本体が故障するおそれがあるため、耐塩害・耐重塩害仕様をご使用ください。
●温泉地帯など特殊な場所では、本体が故障するおそれがあるため、据え付けないでください。
●雨や雪が降ったとき、給湯機が水につかるような所には据え付けないでください。
●水漏れがおきた場合、大きな被害につながるおそれがありますので、必ず、完全防水処理、排水処理を施した床面に据え付けてください。(特に屋内(機械室)に据え付ける場合)
●ヒートポンプユニットは屋外据え付けです。屋内(機械室)に据え付けないでください。
●ヒートポンプユニットは沸き上げ中および凍結防止運転中には運転音が発生します。また、沸き上げ中は冷風が出ますので、寝室の近くやご近所の迷惑になる場所には据え付けないでください。
●貯湯ユニットは、原則として屋外据え付けです。屋内(機械室)に据え付ける場合は、通気口・換気扇を設けるなど対策をしてください。
①熱がこもって屋内(機械室)の温度が上がる場合があります。
②膨張水によって、貯湯ユニットや屋内(機械室)の壁などに結露する場合があります。
③これらによって、貯湯ユニットが故障するおそれがあります。
●積雪地域に据え付ける場合には、貯湯ユニットは、小屋がけをして雪がかかるのを防いでください。また、ヒートポンプユニットは高置台の上に据え付けるなど、雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根をつけて雪が積もらないようにしてください。
●船舶、車両へ設置すると、振動や揺れにより機器が故障するおそれがありますので据え付けないでください。
●[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク(プレミアム)・薄型タンクは、ヒートポンプユニットが故障するおそれがあるため、標高が1,000mを超える地域には据え付けできません。

水質についてのご注意

●水は、必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水をご使用ください。また、塩分、石灰分、その他不純物が使用水に含まれていたり、酸性水質の地域では、エコキュートの使用を避けてください。水質によっては、貯湯ユニット、ヒートポンプユニット、減圧弁、逃し弁、熱交換器等の寿命が通常より短くなることがあります。特に、井戸水、地下水、温泉水では、機器の故障のおそれがありますので使用できません。

[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(井戸水対応)で使用できる水質についてのご注意

●水は、飲料水の水質基準に適合し、遊離炭酸:30mg/L以下、硬度:200mg/L以下の水をご使用ください。
●水質(遊離炭酸・硬度)を調べるための「簡易水質チェックキットWQC-KIT(別売)」を用意していますので、水質を確認してください。水質チェックシートは、保証書とあわせて保管してください。

エコキュート使用上に関するご注意

●シングルレバー混合水栓および手元スイッチストップシャワー、マッサージシャワーなどの多機能シャワーヘッドを使用すると、流量が少なくなることがあります。
●浴室、台所、洗面所などで2ヵ所以上同時にお湯を使用すると、流量が少なくなることがあります。
●混合水栓および浴そう循環口からの給湯温度は、配管からの放熱により、設定温度より低めになることがあります。
●台所などの手元でお湯と水を混合せず、お湯を使用する場合、給湯温度が、ばらつく場合があります。
●混合水栓を開けても、すぐにお湯が出ないことがあります。
●硫黄、酸、アルカリなどを含んだ入浴剤や、洗剤は、熱交換器などを腐食する原因となりますので、浴そうで使用しないでください。
●季節別時間帯別電灯契約または、時間帯別電灯契約専用です(深夜電力契約は使用できません)。また、時間帯と電気料金単価は、各電力会社によって異なります。
●リモコンの設定時刻がずれていると、電気料金が高くなります。
●貯湯ユニット内のお湯は放熱によって少しずつ冷めます。
●沸き上げ時間帯に入浴などでお湯を使用した場合、設定湯温まで沸き上がらずに翌日の湯量不足の原因になる場合があります。
●[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク(プレミアム)・薄型タンクは、製品の構造上、満水時に貯湯ユニットが約10mm程度、膨らむ場合がありますが異常ではありません。
●断水時は給湯・湯はりはできません。

青い汚れについてのお知らせおよびお手入れ方法

●浴そうの水が青く見えたり、タオル・浴そう壁などが青くなることがあります。これは水中に含まれるわずかな銅イオンと、石けんなどに含まれる脂肪酸とが反応して起こるもので、人体に害はありません。青い汚れは、給湯機の使い始めの時期に発生しやすく、時間経過とともに発生しにくくなります。
●汚れを放置しますと取れにくくなりますので、浴そう壁は浴室用洗剤で掃除してください。また、タオルや布の場合は70〜80℃のお湯に食酢を混ぜて10〜15%溶液を作り、浸漬すると脱色します。

以上の内容および取扱説明書・工事説明書の内容を守らなかったために発生した不具合については、保証期間内であっても無償保証の対象外となります。

施工に関するご注意

●工事説明書に従い、施工を行ってください。
●本体は、必ずアンカーボルトにて固定してください。また、貯湯ユニットを2階以上に据え付ける場合は、転倒防止金具で本体を固定してください。地震などにより倒れてケガをするおそれがあります。
●本体は、テレビ・ラジオ・無線などのアンテナより3m以上離してください。
●既設配管に接続する場合は、給湯圧力の変化により水漏れにご注意してください。老朽化した配管は、給湯圧力の変化により水漏れをおこすおそれがあります（特に、電気温水器から[水道直圧給湯]に変更した場合）。
●太陽熱温水器から貯湯ユニットへの給水は行わないでください。
●貯湯ユニットの排水口からは、最大20L／分程度排水されますので、充分排水できる排水工事を行ってください。
●給水元圧は、200kPa以上を確保してください。
（[水道直圧給湯]の場合は300kPa以上をおすすめします。）
●ヒートポンプユニットは、運転中に結露水が排水されますので、必ず排水工事を行ってください。ただし、寒冷地の場合は、排水管の接続をしないでください。
●現地排水管には必ず排水トラップを設けてください。排水トラップがないと浄化槽などから下水ガスが逆流して給湯機が著しく腐食し故障の原因となります。また、排水トラップは耐熱性のある部材を使用してください。
●ヒートポンプユニットの鳥居配管は1ヵ所までとしてください。また、高低差は各機種の指定に従ってください。
●フルオート機能の機種は、給湯専用として使用しないでください。
●フルオート機能の機種の適用最大浴そうサイズは400Lです。
●据え付け後、凍結するおそれのある地域で長期間使用しない場合は、完全な水抜き作業を行ってください。

配管の施工に関するご注意

●上水道に直結する場合は、設置する地域の水道条例に基づき、認定水道工事者が施工してください。
●配管材料は、耐熱性・耐水性・耐食性のある材料を使用してください。
●樹脂管やその被覆材は日光（紫外線）により劣化し、水漏れの原因になりますので遮光テープなどにより必ず遮光してください。
●保温工事がしてあっても外気温が0℃以下になると配管は凍結します。機器や配管が破損する場合がありますので、凍結が予想されるすべての配管に適切な凍結防止工事を行ってください。
①給湯配管
◆階下給湯を行う場合は、階下の混合水栓と貯湯ユニット設置面までの高さは－3.5m以内としてください（[水道直圧給湯]は、－3.5m以上も可能です）。
◆すべての混合水栓は、必ず逆止弁付混合水栓を使用してください。逆止弁が付いていない混合水栓を使用した場合や逆止弁付混合水栓が故障した場合は、お湯が出ないことがあります。
◆安全性を確保するため、シャワー給湯には、必ずサーモスタット付混合水栓（逆止弁付）を使用してください。
◆ウォーターハンマー現象が発生する場合は、水撃防止装置を取り付けてください。
②ふろ配管
◆浴そうの接続は1ヵ所のみです。2ヵ所以上の接続はできません。
◆ふろ配管は15Aで長さは15m10曲がり以内にしてください。その他の配管径の場合は次の通りとしてください。
■呼径13Aの架橋ポリエチレン管の場合は15m10曲がり以内
■φ12.7mm銅管の場合は6m5曲がり以内
なお、15Aを超える配管は使用しないでください。
◆ふろ配管へのフレキシブル管の使用は避けてください。やむを得ず使用する場合でも片道0.5m以内としてください（空気溜まり防止のため）。
③ヒートポンプ配管
◆95℃以上の耐熱性・耐食性を有する銅管・架橋ポリエチレン管・金属強化ポリエチレン管を使用してください。
◆ゴムホース類やふろ用樹脂配管は、使用しないでください。故障や水漏れの原因となります。

電気工事に関するご注意

●電気工事は、電気設備技術基準および内線規程に基づいて、必ず指定電気工事業者が行ってください。
●保護アース（接地）工事は、万一の感電事故防止のため、電気設備技術基準および内線規程に基づいて、必ず電気工事士によるD種（第3種）接地工事を行ってください。
●引込線取付点とジョイントボックス間のケーブルの太さは、一般負荷とエコキュートの負荷を見込んだサイズにしてください。
●ブレーカー容量（配線用遮断器）および電線（ケーブル）の太さは、内線規程に定められたものを使用してください。
●リモコンを接続しないと動作しませんので、必ずリモコンを接続して使用してください。

電気工事について

＊1 フルオート（床暖房機能付） ＊2 給湯専用は台所リモコンのみ。

■ブレーカー定格とケーブルの太さ・種類

	電源ブレーカー	電源線	ヒートポンプユニット電源通信線	アース線	リモコン線	E-CON信号線
[水道直圧給湯]フルオート	単相200V、20A	3.5mm²（φ2.0mm）	3芯 φ2.0mm（VVF）	φ1.6mm（IV）	2芯 0.3mm²（MVVS）	−
フルオート						
給湯専用						
フルオート（床暖房機能付）						2芯 0.3mm²

以上の内容および取扱説明書・工事説明書の内容を守らなかったために発生した不具合については、保証期間内であっても無償保証の対象外となりますので、施工には充分注意してください。

貯湯ユニット〈[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）、フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）、フルオート（床暖房機能付）〉のドレンパン付仕様

貯湯ユニットを屋内（機械室）に設置する場合はドレンパン付仕様をおすすめします。
※受注生産により、本体希望小売価格にプラス10,500円（税込）で承ります。
※商品のお届けは注文後、約1.5ヵ月となります。※詳しくは、営業窓口までお問い合わせください。

＊3 次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域：主に北海道、青森、秋田、岩手、次世代省エネルギー基準Ⅲ地域：主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野。同一県内であっても地域区分が異なる場合があります。また最低外気温が対応温度を下回る地域には据え付けないでください。＊4 沸き上げ直前では、加熱能力が低下することがあります。 ＊5 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）16℃／12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃。

仕様

日立エコキュート ナイアガラ出湯 水道直圧給湯

		[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク（プレミアム）					
		標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様	
		BHP-FSV46HD	BHP-FSV37HD	BHP-FSV46HDE	BHP-FSV37HDE	BHP-FSV46HDJ	BHP-FSV37HDJ
システム	仕向地（設置地域）＊3	一般地（Ⅲ地域以南、外気温−10℃まで対応）					
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯（通電制御対応）		季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯（通電制御対応（申請中））			
	設置場所	屋外					
	電　源	単相200V（50／60Hz）					
	最大電流	18A	17A	18A	17A	18A	17A
	電源容量	20A					
	沸き上げ温度	約65～85℃					
	年間給湯効率（APF）	3.7（おまかせ 低温）	3.9（おまかせ 低温）	3.3（おまかせ 低温）	3.6（おまかせ 低温）	3.3（おまかせ 低温）	3.6（おまかせ 低温）
	給水器具認証番号	A-410					
貯湯ユニット	型　式	BHP-TASV463	BHP-TASV373	BHP-TASV463E	BHP-TASV373E	BHP-TASV463J	BHP-TASV373J
	タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L
	最高使用圧力	タンク側 −／給湯側500kPa					
	外形寸法	1,827㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,567㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,827㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,567㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,827㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,567㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）
	質量（製品質量／満水時質量）	104㎏／約564㎏	92㎏／約462㎏	104㎏／約564㎏	92㎏／約462㎏	104㎏／約564㎏	92㎏／約462㎏
	制御用消費電力	5W					
	ふろ保温消費電力	70W					
	給湯時消費電力	55W					
	貯湯機能	おまかせ・たっぷり					
	ふろ機能	フルオート（湯はり・たし湯・保温）・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯					
ヒートポンプユニット	型　式	BHP-HAV603	BHP-HAV453	BHP-HAV603E	BHP-HAV453E	BHP-HAV603J	BHP-HAV453J
	外形寸法	720㎜（高）×792㎜（幅）×299㎜（奥行）					
	質　量	61㎏				62㎏	
	中間期加熱能力／消費電力＊4 ＊5	6.0kW／1.23kW	4.5kW／0.90kW	6.0kW／1.29kW	4.5kW／0.94kW	6.0kW／1.33kW	4.5kW／0.97kW
	冬期高温加熱能力／消費電力＊4 ＊6 ＊7	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW
	夏期加熱能力／消費電力＊4 ＊8	4.5kW／0.78kW	4.5kW／0.77kW	4.5kW／0.80kW		4.5kW／0.82kW	
	中間期COP＊9	4.9	5.0	4.7	4.8	4.5	4.6
	運転音（中間期／冬期高温）＊5 ＊7 ＊10	40／43dB（A）	38／42dB（A）	40／43dB（A）	38／42dB（A）	41／44dB（A）	38／42dB（A）
	冷媒名	R744（CO_2）					

日立エコキュート ナイアガラ出湯 水道直圧給湯

		[水道直圧給湯]フルオート 薄型タンク					
		標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様	
		BHP-FS46HD	BHP-FS37HD	BHP-FS46HDE	BHP-FS37HDE	BHP-FS46HDJ	BHP-FS37HDJ
システム	仕向地（設置地域）＊3	一般地（Ⅲ地域以南、外気温−10℃まで対応）					
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯（通電制御対応）					
	設置場所	屋外					
	電　源	単相200V（50／60Hz）					
	最大電流	18A	17A	18A	17A	18A	17A
	電源容量	20A					
	沸き上げ温度	約65～85℃					
	年間給湯効率（APF）	3.4（おまかせ 低温）		3.1（おまかせ 低温）			
	給水器具認証番号	A-410					
貯湯ユニット	型　式	BHP-TAS463	BHP-TAS373	BHP-TAS463E	BHP-TAS373E	BHP-TAS463J	BHP-TAS373J
	タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L
	最高使用圧力	タンク側 −／給湯側500kPa					
	外形寸法	1,827㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,567㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,827㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,567㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,827㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）	1,567㎜（高）×415㎜（幅）×1,320㎜（奥行）
	質量（製品質量／満水時質量）	96㎏／約556㎏	87㎏／約457㎏	96㎏／約556㎏	87㎏／約457㎏	96㎏／約556㎏	87㎏／約457㎏
	制御用消費電力	5W					
	ふろ保温消費電力	70W					
	給湯時消費電力	55W					
	貯湯機能	おまかせ・たっぷり					
	ふろ機能	フルオート（湯はり・たし湯・保温）・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯					
ヒートポンプユニット	型　式	BHP-HA603	BHP-HA453	BHP-HA603E	BHP-HA453E	BHP-HA603J	BHP-HA453J
	外形寸法	720㎜（高）×792㎜（幅）×299㎜（奥行）					
	質　量	57㎏				58㎏	
	中間期加熱能力／消費電力＊4 ＊5	6.0kW／1.29kW	4.5kW／0.94kW	6.0kW／1.40kW	4.5kW／1.00kW	6.0kW／1.40kW	4.5kW／1.00kW
	冬期高温加熱能力／消費電力＊4 ＊6 ＊7	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW
	夏期加熱能力／消費電力＊4 ＊8	4.5kW／0.83kW	4.5kW／0.81kW	4.5kW／0.85kW			
	中間期COP＊9	4.7	4.8	4.3	4.5	4.3	4.5
	運転音（中間期／冬期高温）＊5 ＊7 ＊10	40／43dB（A）	38／42dB（A）	40／43dB（A）	38／42dB（A）	41／44dB（A）	38／42dB（A）
	冷媒名	R744（CO_2）					

※上記は（社）日本冷凍空調工業会規格（JRA4050:2007R）に準拠。※適用電力制度は、電力会社によって異なります。

＊6 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。＊7 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）7℃／6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃。＊8 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）25℃／21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃。＊9 COPとはエネルギー消費効率。消費電力あたりの加熱能力を表す数値。 ＊10 運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなります。

仕　様

ナイアガラ出湯	[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク							
	標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様		屋内設置仕様	
	BHP-F46HD	**BHP-F37HD**	**BHP-F46HDE**	**BHP-F37HDE**	**BHP-F46HDJ**	**BHP-F37HDJ**	**BHP-F46HDM**	**BHP-F37HDM**
システム 仕向地(設置地域)*1	一般地(Ⅲ地域以南、外気温−10℃まで対応)							
適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯(通電制御対応)							
設置場所	屋外						屋外(貯湯ユニットは屋内)	
電　源	単相200V(50/60Hz)							
最大電流	18A	17A	18A	17A	18A	17A	18A	17A
電源容量	20A							
沸き上げ温度	約65~90℃							
年間給湯効率(APF)	3.5 (おまかせ 低温)		3.2 (おまかせ 低温)				3.5 (おまかせ 低温)	
給水器具認証番号	A-384							
貯湯ユニット 型　式	BHP-TAD463	BHP-TAD373	BHP-TAD463E	BHP-TAD373E	BHP-TAD463J	BHP-TAD373J	BHP-TAD463M	BHP-TAD373M
タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L	460L	370L
最高使用圧力	タンク側190kPa(減圧弁170kPa)/給湯側500kPa							
外形寸法	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)
質量(製品質量/満水時質量)	74kg/約534kg	65kg/約435kg	74kg/約534kg	65kg/約435kg	74kg/約534kg	65kg/約435kg	74kg/約534kg	65kg/約435kg
制御用消費電力	5W							
ふろ保温消費電力	60W							
給湯時消費電力	55W							
貯湯機能	おまかせ・たっぷり							
ふろ機能	フルオート(湯はり・たし湯・保温)・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯							
ヒートポンプユニット 型　式	BHP-HA603	BHP-HA453	BHP-HA603E	BHP-HA453E	BHP-HA603J	BHP-HA453J	BHP-HA603	BHP-HA453
外形寸法	720㎜(高)×792㎜(幅)×299㎜(奥行)							
質　量	57kg		58kg				57kg	
中間期加熱能力/消費電力*2 *3	6.0kW/1.29kW	4.5kW/0.94kW	6.0kW/1.40kW	4.5kW/1.00kW	6.0kW/1.40kW	4.5kW/1.00kW	6.0kW/1.29kW	4.5kW/0.94kW
冬期高温加熱能力/消費電力*2 *4 *5	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW
夏期加熱能力/消費電力*2 *6	4.5kW/0.83kW	4.5kW/0.81kW	4.5kW/0.85kW				4.5kW/0.83kW	4.5kW/0.81kW
中間期COP*7	4.7	4.8	4.3	4.5	4.3	4.5	4.7	4.8
運転音(中間期/冬期高温)*3 *5 *8	40/43dB(A)	38/42dB(A)	40/43dB(A)	38/42dB(A)	41/44dB(A)	38/42dB(A)	40/43dB(A)	38/42dB(A)
冷媒名	R744(CO_2)							

ナイアガラ出湯	[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(寒冷地仕様)					
	標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様	
	BHP-F46GDK	**BHP-F37GDK**	**BHP-F46GDKE**	**BHP-F37GDKE**	**BHP-F46GDKJ**	**BHP-F37GDKJ**
システム 仕向地(設置地域)*1	寒冷地(Ⅰ・Ⅱ地域(一部の極寒冷地を含む、外気温−25℃まで対応))					
適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯(通電制御対応)		季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯(通電制御対応(申請中))			
設置場所	屋外					
電　源	単相200V(50/60Hz)					
最大電流	19A					
電源容量	20A					
沸き上げ温度	約65~90℃					
年間給湯効率(APF)	3.4 (おまかせ 低温)		3.1 (おまかせ 低温)			
給水器具認証番号	A-384		(申請中)			
貯湯ユニット 型　式	BHP-TAD462K	BHP-TAD372K	BHP-TAD462KE	BHP-TAD372KE	BHP-TAD462KJ	BHP-TAD372KJ
タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L
最高使用圧力	タンク側 190kPa(減圧弁170kPa)/給湯側500kPa					
外形寸法	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)
質量(製品質量/満水時質量)	77kg/約537kg	68kg/約438kg	77kg/約537kg	68kg/約438kg	77kg/約537kg	68kg/約438kg
制御用消費電力	5W					
ふろ保温消費電力(50/60Hz)	95/110W(循環ポンプ)					
給湯時消費電力	55W					
凍結防止ヒーター	48W					
貯湯機能	おまかせ・深夜・たっぷり					
ふろ機能	フルオート(湯はり・たし湯・保温)・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯					
ヒートポンプユニット 型　式	BHP-HA602K	BHP-HA452K	BHP-HA602KE1	BHP-HA452KE1	BHP-HA602KJ	BHP-HA452KJ
外形寸法	720㎜(高)×792㎜(幅)×299㎜(奥行)					
質　量	60kg				61kg	
中間期加熱能力/消費電力*2 *3	6.0kW/1.31kW	4.5kW/0.96kW	6.0kW/1.40kW	4.5kW/1.00kW	6.0kW/1.43kW	4.5kW/1.02kW
冬期高温加熱能力/消費電力*2 *4 *5	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW
夏期加熱能力/消費電力*2 *6	4.5kW/0.83kW		4.5kW/0.85kW			
中間期COP*7	4.6	4.7	4.3	4.5	4.2	4.4
運転音(中間期/冬期高温)*3 *5 *8	40/43dB(A)	38/43dB(A)	40/43dB(A)	38/43dB(A)	41/44dB(A)	38/43dB(A)
冷媒名	R744(CO_2)					

※上記は(社)日本冷凍空調工業会規格(JRA4050:2007R)に準拠。※適用電力制度は、電力会社によって異なります。

ナイアガラ出湯	[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(井戸水対応)						[水道直圧給湯]フルオート スリムタンク		
	標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様		標準仕様	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
	BHP-FW46HD	**BHP-FW37HD**	**BHP-FW46HDE**	**BHP-FW37HDE**	**BHP-FW46HDJ**	**BHP-FW37HDJ**	**BHP-FC37HD**	**BHP-FC37HDE**	**BHP-FC37HDJ**
システム 仕向地(設置地域)*1	一般地(Ⅲ地域以南、外気温−10℃まで対応)								
適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯(通電制御対応)								
設置場所	屋外								
電　源	単相200V(50/60Hz)								
最大電流	18A	17A	18A	17A	18A	17A			
電源容量	20A								
沸き上げ温度	約65~90℃								
年間給湯効率(APF)	3.1 (おまかせ 低温)		2.8 (おまかせ 低温)				3.4 (おまかせ 低温)	3.1 (おまかせ 低温)	
給水器具認証番号	A-451						A-384		
貯湯ユニット 型　式	BHP-TAW463	BHP-TAW373	BHP-TAW463E	BHP-TAW373E	BHP-TAW463J	BHP-TAW373J	BHP-TAC373	BHP-TAC373E	BHP-TAC373J
タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L			
最高使用圧力	タンク側190kPa(減圧弁170kPa)/給湯・ふろ側500kPa						タンク側190kPa(減圧弁170kPa)/給湯側500kPa		
外形寸法	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,185㎜(高)×550㎜(幅)×660㎜(奥行)		
質量(製品質量/満水時質量)	74kg/約534kg	65kg/約435kg	74kg/約534kg	65kg/約435kg	74kg/約534kg	65kg/約435kg	68kg/約438kg		
制御用消費電力	5W								
ふろ保温消費電力	60W								
給湯時消費電力	55W								
貯湯機能	おまかせ・たっぷり								
ふろ機能	フルオート(湯はり・たし湯・保温)・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯								
ヒートポンプユニット 型　式	BHP-HAW603	BHP-HAW453	BHP-HAW603E	BHP-HAW453E	BHP-HAW603J	BHP-HAW453J	BHP-HA453	BHP-HA453E	BHP-HA453J
外形寸法	720㎜(高)×792㎜(幅)×299㎜(奥行)								
質　量	61kg				62kg		57kg		58kg
中間期加熱能力/消費電力*2 *3	6.0kW/1.25kW	4.5kW/0.92kW	6.0kW/1.31kW	4.5kW/0.96kW	6.0kW/1.34kW	4.5kW/0.98kW	4.5kW/0.94kW	4.5kW/1.00kW	
冬期高温加熱能力/消費電力*2 *4 *5	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW			
夏期加熱能力/消費電力*2 *6	4.5kW/0.79kW		4.5kW/0.81kW		4.5kW/0.83kW		4.5kW/0.81kW	4.5kW/0.85kW	
中間期COP*7	4.8	4.9	4.6	4.7	4.5	4.6	4.8	4.5	
運転音(中間期/冬期高温)*3 *5 *8	40/43dB(A)	38/42dB(A)	40/43dB(A)	38/42dB(A)	41/44dB(A)	38/42dB(A)	38/42dB(A)		
冷媒名	R744(CO_2)								

	フルオート 標準タンク							
	標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様		屋内設置仕様	
	BHP-F46HU	**BHP-F37HU**	**BHP-F46HUE**	**BHP-F37HUE**	**BHP-F46HUJ**	**BHP-F37HUJ**	**BHP-F46HUM**	**BHP-F37HUM**
システム 仕向地(設置地域)*1	一般地(Ⅲ地域以南、外気温−10℃まで対応)							
適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯(通電制御対応)							
設置場所	屋外						屋外(貯湯ユニットは屋内)	
電　源	単相200V(50/60Hz)							
最大電流	18A	17A	18A	17A	18A	17A	18A	17A
電源容量	20A							
沸き上げ温度	約65~90℃							
年間給湯効率(APF)	3.4 (おまかせ 低温)		3.1 (おまかせ 低温)				3.4 (おまかせ 低温)	
給水器具認証番号	A-384							
貯湯ユニット 型　式	BHP-TA463	BHP-TA373	BHP-TA463E	BHP-TA373E	BHP-TA463J	BHP-TA373J	BHP-TA463M	BHP-TA373M
タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L	460L	370L
最高使用圧力	タンク側190kPa(減圧弁170kPa)							
外形寸法	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	2,165㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)	1,835㎜(高)×625㎜(幅)×730㎜(奥行)
質量(製品質量/満水時質量)	68kg/約528kg	60kg/約430kg	68kg/約528kg	60kg/約430kg	68kg/約528kg	60kg/約430kg	68kg/約528kg	60kg/約430kg
制御用消費電力	5W							
ふろ保温消費電力	60W							
貯湯機能	おまかせ・たっぷり							
ふろ機能	フルオート(湯はり・たし湯・保温)・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯							
ヒートポンプユニット 型　式	BHP-HA603	BHP-HA453	BHP-HA603E	BHP-HA453E	BHP-HA603J	BHP-HA453J	BHP-HA603	BHP-HA453
外形寸法	720㎜(高)×792㎜(幅)×299㎜(奥行)							
質　量	57kg				58kg		57kg	
中間期加熱能力/消費電力*2 *3	6.0kW/1.29kW	4.5kW/0.94kW	6.0kW/1.40kW	4.5kW/1.00kW	6.0kW/1.40kW	4.5kW/1.00kW	6.0kW/1.29kW	4.5kW/0.94kW
冬期高温加熱能力/消費電力*2 *4 *5	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW
夏期加熱能力/消費電力*2 *6	4.5kW/0.83kW	4.5kW/0.81kW	4.5kW/0.85kW				4.5kW/0.83kW	4.5kW/0.81kW
中間期COP*7	4.7	4.8	4.3	4.5	4.3	4.5	4.7	4.8
運転音(中間期/冬期高温)*3 *5 *8	40/43dB(A)	38/42dB(A)	40/43dB(A)	38/42dB(A)	41/44dB(A)	38/42dB(A)	40/43dB(A)	38/42dB(A)
冷媒名	R744(CO_2)							

※上記は(社)日本冷凍空調工業会規格(JRA4050:2007R)に準拠。※適用電力制度は、電力会社によって異なります。

＊1 次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域:主に北海道、青森、秋田、岩手、次世代省エネルギー基準Ⅲ地域:主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野。同一県内であっても地域区分が異なる場合があります。また最低外気温が対応温度を下回る地域には据え付けないでください。＊2 沸き上げ直前では、加熱能力が低下することがあります。 ＊3 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃。

＊4 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。＊5 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃。＊6 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)25℃/21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃。＊7 COPとはエネルギー消費効率。消費電力あたりの加熱能力を表す数値。 ＊8 運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなります。

仕　様

		フルオート 標準タンク（寒冷地仕様）					
		標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様	
		BHP-F46GUK	**BHP-F37GUK**	**BHP-F46GUKE**	**BHP-F37GUKE**	**BHP-F46GUKJ**	**BHP-F37GUKJ**
システム	仕向地（設置地域）*1	寒冷地（Ⅰ･Ⅱ地域（一部の極寒冷地を含む、外気温−25℃まで対応））					
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯（通電制御対応）		季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯（通電制御対応（申請中））			
	設置場所	屋外					
	電　源	単相200V（50／60Hz）					
	最大電流	19A					
	電源容量	20A					
	沸き上げ温度	約65～90℃					
	年間給湯効率（APF）	3.3（おまかせ 低温）		3.0（おまかせ 低温）			
	給水器具認証番号	A-384		（申請中）			
貯湯ユニット	型　式	BHP-TA462K	BHP-TA372K	BHP-TA462KE	BHP-TA372KE	BHP-TA462KJ	BHP-TA372KJ
	タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L
	最高使用圧力	タンク側190kPa（減圧弁170kPa）					
	外形寸法	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）
	質量（製品質量／満水時質量）	71㎏／約531㎏	63㎏／約433㎏	71㎏／約531㎏	63㎏／約433㎏	71㎏／約531㎏	63㎏／約433㎏
	制御用消費電力	8W					
	ふろ保温消費電力（50／60Hz）	95／110W（循環ポンプ）					
	凍結防止ヒーター	48W					
	貯湯機能	おまかせ・深夜・たっぷり					
	ふろ機能	フルオート（湯はり・たし湯・保温）・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯					
ヒートポンプユニット	型　式	BHP-HA602K	BHP-HA452K	BHP-HA602KE1	BHP-HA452KE1	BHP-HA602KJ	BHP-HA452KJ
	外形寸法	720㎜（高）×792㎜（幅）×299㎜（奥行）					
	質　量	60㎏				61㎏	
	中間期加熱能力／消費電力*2 *3	6.0kW／1.31kW	4.5kW／0.96kW	6.0kW／1.40kW	4.5kW／1.00kW	6.0kW／1.43kW	4.5kW／1.02kW
	冬期高温加熱能力／消費電力*2 *4 *5	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW
	夏期加熱能力／消費電力*2 *6	4.5kW／0.83kW		4.5kW／0.85kW			
	中間期COP*7	4.6	4.7	4.3	4.5	4.2	4.4
	運転音（中間期／冬期高温）*3 *5 *8	40／43dB（A）	38／43dB（A）	40／43dB（A）	38／43dB（A）	41／44dB（A）	38／43dB（A）
	冷媒名	R744（CO_2）					

		給湯専用 標準タンク（オートストップ機能付）					
		標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様	
		BHP-ZA46HU	**BHP-ZA37HU**	**BHP-ZA46HUE**	**BHP-ZA37HUE**	**BHP-ZA46HUJ**	**BHP-ZA37HUJ**
システム	仕向地（設置地域）*1	一般地（Ⅲ地域以南、外気温−10℃まで対応）					
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯（通電制御対応）					
	設置場所	屋外					
	電　源	単相200V（50／60Hz）					
	最大電流	18A	17A	18A	17A	18A	17A
	電源容量	20A					
	沸き上げ温度	約65～90℃					
	年間給湯効率（APF）	3.4（おまかせ 低温）		3.1（おまかせ 低温）			
	給水器具認証番号	A-424					
貯湯ユニット	型　式	BHP-TAZA463	BHP-TAZA373	BHP-TAZA463E	BHP-TAZA373E	BHP-TAZA463J	BHP-TAZA373J
	タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L
	最高使用圧力	タンク側190kPa（減圧弁170kPa）					
	外形寸法	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）
	質量（製品質量／満水時質量）	62㎏／約522㎏	54㎏／約424㎏	62㎏／約522㎏	54㎏／約424㎏	62㎏／約522㎏	54㎏／約424㎏
	制御用消費電力	5W					
	貯湯機能	おまかせ・たっぷり					
	ふろ機能	湯はり終了お知らせ・オートストップ					
ヒートポンプユニット	型　式	BHP-HA603	BHP-HA453	BHP-HA603E	BHP-HA453E	BHP-HA603J	BHP-HA453J
	外形寸法	720㎜（高）×792㎜（幅）×299㎜（奥行）					
	質　量	57㎏				58㎏	
	中間期加熱能力／消費電力*2 *3	6.0kW／1.29kW	4.5kW／0.94kW	6.0kW／1.40kW	4.5kW／1.00kW	6.0kW／1.40kW	4.5kW／1.00kW
	冬期高温加熱能力／消費電力*2 *4 *5	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW
	夏期加熱能力／消費電力*2 *6	4.5kW／0.83kW	4.5kW／0.81kW	4.5kW／0.85kW			
	中間期COP*7	4.7	4.8	4.3	4.5	4.3	4.5
	運転音（中間期／冬期高温）*3 *5 *8	40／43dB（A）	38／42dB（A）	40／43dB（A）	38／42dB（A）	41／44dB（A）	38／42dB（A）
	冷媒名	R744（CO_2）					

※上記は(社)日本冷凍空調工業会規格(JRA4050:2007R)に準拠。※適用電力制度は、電力会社によって異なります。

		給湯専用 標準タンク						フルオート（床暖房機能付）
		標準仕様		耐塩害仕様		耐重塩害仕様		標準仕様
		BHP-Z46HU	**BHP-Z37HU**	**BHP-Z46HUE**	**BHP-Z37HUE**	**BHP-Z46HUJ**	**BHP-Z37HUJ**	**BHP-FP46FULB**
システム	仕向地（設置地域）*1	一般地（Ⅲ地域以南、外気温−10℃まで対応）						
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯（通電制御対応）						
	設置場所	屋外						
	電　源	単相200V（50／60Hz）						
	最大電流	18A	17A	18A	17A	18A	17A	18A
	電源容量	20A						
	沸き上げ温度	約65～90℃						
	年間給湯効率（APF）	3.4（おまかせ 低温）		3.1（おまかせ 低温）				2.9（おまかせ 低）
	給水器具認証番号	A-424						A-384
貯湯ユニット	型　式	BHP-TAZ463	BHP-TAZ373	BHP-TAZ463E	BHP-TAZ373E	BHP-TAZ463J	BHP-TAZ373J	BHP-TAP461LB
	タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L	460L
	最高使用圧力	タンク側190kPa（減圧弁170kPa）						
	外形寸法	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	2,165㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,835㎜（高）× 625㎜（幅）× 730㎜（奥行）	1,880㎜（高）× 685㎜（幅）× 790㎜（奥行）
	質量（製品質量／満水時質量）	62㎏／約522㎏	54㎏／約424㎏	62㎏／約522㎏	54㎏／約424㎏	62㎏／約522㎏	54㎏／約424㎏	90㎏／約550㎏
	制御用消費電力	5W						16W
	ふろ保温消費電力（50／60Hz）	−						95／110W（循環ポンプ）
	暖房時消費電力（50／60Hz）	−						120／150W
	貯湯機能	おまかせ・たっぷり						おまかせ・深夜・たっぷり
	ふろ機能	湯はり終了お知らせ						フルオート（湯はり・たし湯・保温）・高速湯はり・追いだき・さし水・たし湯
ヒートポンプユニット	型　式	BHP-HA603	BHP-HA453	BHP-HA603E	BHP-HA453E	BHP-HA603J	BHP-HA453J	BHP-HA601
	外形寸法	720㎜（高）×792㎜（幅）×299㎜（奥行）						
	質　量	57㎏				58㎏		59㎏
	中間期加熱能力／消費電力*2 *3	6.0kW／1.29kW	4.5kW／0.94kW	6.0kW／1.40kW	4.5kW／1.00kW	6.0kW／1.40kW	4.5kW／1.00kW	6.0kW／1.25kW
	冬期高温加熱能力／消費電力*2 *4 *5	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／1.83kW
	夏期加熱能力／消費電力*2 *6	4.5kW／0.83kW	4.5kW／0.81kW	4.5kW／0.85kW				4.5kW／0.80kW
	中間期COP*7	4.7	4.8	4.3	4.5	4.3	4.5	4.8
	運転音（中間期／冬期高温）*3 *5 *8	40／43dB（A）	38／42dB（A）	40／43dB（A）	38／42dB（A）	41／44dB（A）	38／42dB（A）	40／43dB（A）
	冷媒名	R744（CO_2）						

※上記は(社)日本冷凍空調工業会規格(JRA4050:2007R)に準拠。※適用電力制度は、電力会社によって異なります。

定期点検

- ●長く安心してお使いいただくために、取扱説明書の内容に従って定期的にお手入れと日常点検を行ってください。
- ●減圧弁、逃し弁等は消耗部品です。点検の結果、部品交換が必要なものは、有償で交換します。
- ●定期点検については、据付工事店・販売店・設備専門店・サービス会社にご相談ください。

年間給湯効率（APF）について

年間給湯効率（APF）は(社)日本冷凍空調工業会の規格であるJRA4050:2007Rに基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、一年を通して、ある一定の条件*9のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。なお（掲載）値は、省エネモードである「おまかせ 低温／低」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定や、ご使用条件等により変わります。

$$\text{年間給湯効率（APF）}=\frac{\text{一年で使用する給湯に係る熱量}}{\text{一年で必要な消費電力量}}$$

●APF=Annual Performance Factor of hot water supply

日立エコキュート「修理サービス24時間受付」のご案内

- ●弊社では、日立エコキュートをご購入された お客様に安心してご利用いただくために24時間365日の 修理受付を行う「修理サービス24時間受付」を 実施しています。
- ●修理受付は、取扱説明書記載の専用フリーダイヤルで お受けします。

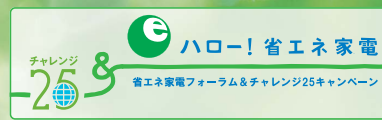
無償保証	
冷媒回路	3年
タンク（缶体）	5年
その他	1年

※冷媒回路とは圧縮機、熱交換器などを指します。

＊1 次世代省エネルギー基準Ⅰ･Ⅱ地域：主に北海道、青森、秋田、岩手、次世代省エネルギー基準Ⅲ地域：主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野。同一県内であっても地域区分が異なる場合があります。また最低外気温が対応温度を下回る地域には据え付けないでください。＊2 沸き上げ直前では、加熱能力が低下することがあります。＊3 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）16℃／12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃。＊4 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。

＊5 作動条件：外気温（乾球温度／湿球温度）7℃／6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃。＊6 作動条件:外気温（乾球温度／湿球温度）25℃／21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃。＊7 COPとはエネルギー消費効率。消費電力あたりの加熱能力を表す数値。 ＊8 運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなります。＊9 一定の条件とは、東京・大阪を平均した気象条件・給水温度で42℃のお湯を一日に約425L使用する条件等を想定したものです。

日立は、CO_2を削減し地球温暖化防止を推進する「チャレンジ25キャンペーン」に参加しています。

日立は、製品の省エネルギー化設計を進め、家庭やオフィスのCO_2削減に貢献。
また、工場での生産活動でも、省エネルギー化に取り組んでいます。

ガス機器からのお買い替えをご予定の方に
ガス機器から電気機器へ変更をする際（ガス給湯器から電気温水器やエコキュートへの取替など）は事前にガス事業者への連絡が必要になります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは法令により規制されておりますのでご注意ください。

グリーン購入法適合商品 グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に対応している商品です。

●グリーン購入法適合基準は ①ヒートポンプ式電気給湯機であり、中間期COPが3.50以上であること。②冷媒にオゾン層を破壊する物質が使用されていないこと。

安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/

- ●この商品は家庭用です。業務用・改造後の使用はできません。故障・事故の原因になります。
- ●長期間のご使用によってタンク・配管内に水あかがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがあります。飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず一度、ヤカンなどで沸騰させてください。
  - ◎必ず水質基準に適合した水を使用してください。
  - ◎熱いお湯が出てくるまでの水（配管内にたまっている水）は、雑用水としてお使いください。固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、直ちに点検の依頼を行ってください。
- ●漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電のときに感電するおそれがあります。
- ●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。
- ●必ずアンカーボルトで固定してください。地震などにより本体が倒れてケガをすることがあります。
- ●給湯機の近くにガス類や引火物を置かないでください。発火するおそれがあります。
- ●外気温が０℃より下がる地域では、配管の凍結防止対策を行ってください。配管が破裂してやけどをするおそれがあります。
- ●防水・排水処理されていない床面には設置しないでください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながるおそれがあります。
- ●設置は据付工事説明書に従って質量に耐える所に確実に行ってください。設置が不完全な場合は、感電、火災、本体落下によるケガ、水漏れの原因になります。

長年ご使用の給湯機の点検を!

●ヒートポンプ給湯機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

ご使用の際、このような症状はありませんか?
●運転中以外に逃し弁から水が漏れる。●本体や配管から水が漏れる。
●漏電遮断器が自動的に「切」になる。●その他の異常や故障がある。

ご使用中止
このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源ブレーカを切り、給湯機専用止水栓を閉じてから販売店に点検をご相談ください。

保証書に関するお願い

●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」を必ずお受け取りになり、大切に保存してください。
●「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているかお確かめください。

日立アプライアンスもしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘販売は、消費者保護を目的とした法律*の適用を受けます。＊特定商取引法（旧訪問販売法）・消費者契約法（消費者と事業者が結んだ契約すべてが対象）

●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。
●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

■日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口

家電ビジネス情報センター TEL:0120-3121-19
FAX:0120-3121-34

受付時間9:00～17:30（月～土）／携帯電話、PHSからもご利用できます
（日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます）

・本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。
・お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確に回答するため、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。
http://www.hitachi-ap.co.jp/privacy/index.html

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

このカタログの記載内容は2011年2月現在のものです。**HG-4517(H)**

●この印刷物は再生紙を使用しています。
●この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12